

الإدارة العامة لتنمية مادة
الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات



مركز تطوير المناهج والمواد التعليمية

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

مشروع

(تصميم مواقع الويب)

كتاب الأنشطة والتدريبات



الصف الثاني الثانوي

الفصل الدراسي الأول

٢٠١٧/٢٠١٨



تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

مشروع

(تصميم مواقع الويب)

كتاب الأنشطة والتدريبات

الصف الثاني الثانوي

الفصل الدراسي الأول

إعداد

د/ طاهر عبد الحميد العدلي

خبير مناهج الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

مركز تطوير المناهج والمواد التعليمية

أ/ أحمد عبد الله أحمد منصور

خبير الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

إدارة تنمية مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

أ/ محمد يوسف الصادق يوسف

خبير الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

إدارة تنمية مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

أ/ أحمد الأنصاري السلاموني

خبير الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

إدارة تنمية مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

مراجعة تربوية

د/ روجينا محمد حجازي

خبير المناهج مركز تطوير المناهج والمواد التعليمية

مراجعة علمية

أ/ ماشاء الله محمد محمد

مدير عام إدارة مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

أ.د/ محمد فهمي طلبة

أستاذ الحاسبات والمعلومات بجامعة عين شمس

تصميم

أ/ عبير محمد أنور محمد

خبير الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

إدارة مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات



مقدمة الكتاب

يفرض التطور المستمر والسريع في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، على العملية التعليمية متطلبات وأساليب متطورة لمواكبة تلك التطورات التكنولوجية المتلاحقة.

وهو ما دفعنا إلى تبنى مداخل تعليمية جديدة تهدف إلى تحقيق الأهداف والفلسفة والرؤى التي تضمنتها وثيقة مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات تعكس معايير ومؤشرات المادة للصف الثاني الثانوي التي تم اعدادها في إطار مصفوفة من المدى والتتابع على المراحل والصفوف الدراسية المختلفة.

ويهدف المنهج إلى تنمية مهارات التعلم الذاتي والإلكتروني والتعاوني ومهارات التفكير بأنواعه المختلفة من خلال تعاون الطلاب في تنفيذ مشروعات لتصميم وإنشاء موقع ويب تفاعلي (قاموس مصطلحات مصور).

تعتمد فكرة المشروع على انشاء نموذج يحتذى به لبرنامج تصمم صفحاته باستخدام تطبيق (Web Expression)، ولغة الترميز HTML، ويضم قواعد بيانات يتم إنشائها باستخدام برنامج MySQL.

ويتم التعامل مع قواعد البيانات من خلال أكواد جاهزة تمت كتابتها بلغة برمجة (PHP) مفتوحة المصدر Open Source يمكنك نسخها والاستعانة بها في إنشاء صفحات الموقع وفهم وتطوير أي كود ترغب في تنفيذه.

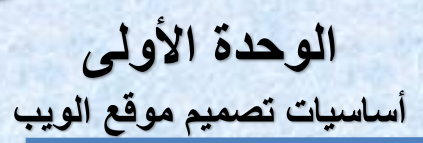
كما يتضمن الكتاب صورًا من واجهات التطبيق فعلية منفذة للمشروع، لتوضيح جميع خطوات العمل، وتبسيط المفاهيم لدى المتعلمين، وذلك من خلال أنشطة وتدريبات عملية متضمنه في الكتاب المخصص لذلك.

وأخيرًا فإن هذا الكتاب يحرص على تنمية مهارات التفكير المتنوعة والمهارات الحياتية والمهارات الخاصة باستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لدى المتعلمين من خلال تنفيذهم مشاريع تتيح لهم فرصًا لتوظيف ما يقومون بدراسته في حياتهم العملية.

(والله الموفق)

فريق العمل





جدول المحتويات



الوحدة الأولى

أساسيات تصميم مواقع الويب

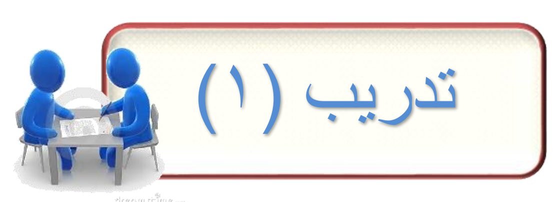
في نهاية الوحدة يتوقع أن يكون الطالب قادرًا على أن:

١- يوضح بعض المفاهيم والمصطلحات العلمية المتقدمة ذات الصلة بالكمبيوتر.

٢- يوظف برامج الكمبيوتر في تنفيذ مهام التعلم.

٣- يوظف خدمات شبكة الإنترنت في عمليتي التعليم والتعلم.

٤- يمارس عمليات البحث عن المعلومات الإلكترونية بكافة صورها المتاحة على أجهزة الكمبيوتر وشبكات المعلومات الموثوقة في حل مشكلة.



العنوان : "مفاهيم أساسية"

تعرضنا لبعض المفاهيم والمصطلحات الهامة اللازمة للتعامل مع قاعدة البيانات من خلال صفحة ويب ومعالجة بعض محتوياتها.

المطلوب: اختر الإجابة المناسبة لإكمال العبارات التالية:

(١) برامج يَسمح مالكها للجميع باستخدامها يطلق عليها:
أ- Free Ware.
ب- Open Source.
ج- Copy Write.

(٢) برامج تُنشر ويُسمح للمستخدمين بالاطلاع على الكود الخاص بها وتعديله، يُطلق عليها:
أ- Free Ware.
ب- Open Source.
ج- Copy Write.

(٣) صفحة ويب تعرض فقط بعض المعلومات ويظهر بها عنوان يتحرك من اليمين إلى اليسار ومؤثرات صوتية على برنامج مستعرض الإنترنت تعتبر:
أ- Dynamic Web Page.
ب- Static Web Page.
ج- Home page.

(٤) صفحة ويب يمكن من خلالها عرض بيانات، ويسمح للمستخدم بتعديلها وحفظ البيانات المعُدلة في قاعدة البيانات، يطلق عليها صفحة:.....
أ- Static.
ب- Dynamic.
ج- Home Page.

(٥) كود الـ Script المستخدم في معالجة بعض البيانات على صفحة الويب، وينفذ في:
أ- جهاز الخادم المُخزن عليه الموقع فقط.
ب- مستعرض الإنترنت فقط.
ج-كلٍ منهما.

(٦) يكتب كود Script بلغات كثيرة، من أشهرها:
أ- C#.
ب- HTML.
ج- PHP.

(٧) صفحة الويب التى تتطلب منك إدخال اسم المستخدم وكلمة المرور، تعني أنها:
أ- لا يتم إجراء معالجة لبياناتها .
ب- صفحة Static Web Page.
ج-تتعامل مع Database.

(٨) مصطلح Server يشير إلى جهاز الكمبيوتر:
أ- ذو المواصفات الفنية الأعلى عن باقي أجهزة الشبكة.
ب- الأكبر حجمًا في الشبكة.
ج- المتصل بشبكة الإنترنت.

(٩) المصطلح Server يمكن أن يشير إلى:

أ- جهاز الكمبيوتر الأقل في المواصفات الفنية.
ب- الدور الذي يقوم به جهاز الكمبيوتر في شبكة الكمبيوتر.
ج- جهاز الكمبيوتر الموجود لدى المدير العام.

(١٠) جهاز كمبيوتر يُخزن عليه موقع ويب يطلق عليه:

أ- Database Server.
ب- Mail Server.
ج- Web Server.

(١١) جهاز كمبيوتر يُخزن عليه البريد الإلكتروني لشركة ما، يُطلق عليه:

أ- Database Server.
ب- Mail Server.
ج- Web Server.

(١٢) لغة الترميز HTML تستخدم في إنشاء:

أ- Dynamic Web Page.
ب- Static Web Page.
ج- PHP Page.

(١٣) صفحات ويب امتدادها PHP. تشير إلى تنفيذ كود PHP على:

أ- مستعرض الإنترنت.
ب- جهاز العميل Client.
ج- جهاز الخادم Server.

(١٤) مصطلح Publishing web Site يعني:
أ- نشر موقع على الإنترنت.
ب- نشر صفحات موقع على جهاز كمبيوتر في شبكة كمبيوتر LAN.
ج- نشر صفحات موقع على الإنترنت أو على جهاز كمبيوتر في شبكة.

(١٥) قامت إحدى الشركات بإنشاء موقع خاص بها لإدارة أعمالها ونشرته لجميع موظفيها فقط، فإن هذا الموقع يعتبر:
أ- Local Host.
ب- Hosting Web Site.
ج- Host.

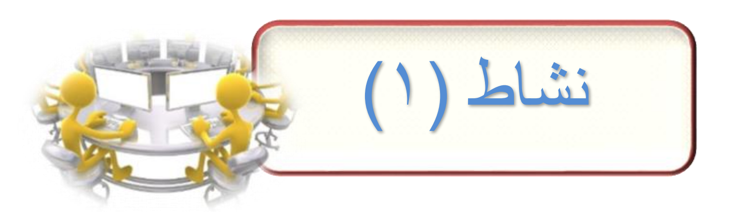
(١٦) العنوان التالي لأحد المواقع الخاص بشركة ما: http://www.company.com/index.html، من قراءتك للعنوان السابق نلاحظ أن هذا الموقع تم نشره:
أ- محليًا Local Host.
ب- على الإنترنت Publishing web Site.
ج- محليًا وعلى الإنترنت.

(١٧) يوجد العديد من البرامج المجانية الخاصة بنظم إدارة قواعد البيانات ذات العلاقات منها:
أ- MySQL.
ب- SQL.
ج- Access.

(١٨) اللغة المستخدمة في التعامل مع البيانات من إضافة وحذف وتعديل هي:
أ- SQL.
ب- HTML.
ج- Java script.

(١٩) أحد طرائق نقل البيانات من صفحة ويب إلى أخرى، ويتيح فيها مطور الموقع للمستخدم زيارة بعض صفحات الموقع أو كلها، يطلق عليها:
أ- Password.
ب- User Name.
ج- Session .





العنوان: " تثبيت برنامج XAMPP " XAMPP installing"

من خلال البحث في الإنترنت يمكنك الحصـــول على نســـخة من برنامج XAMPP وتثبيته .

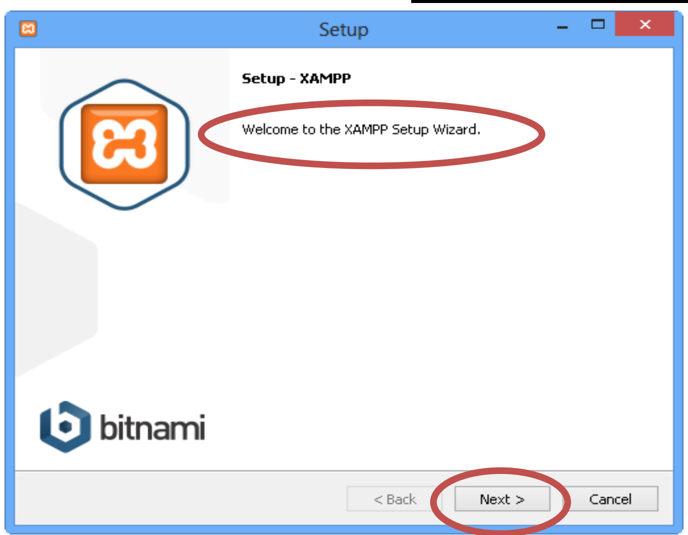
تحت اشراف معلمك اتبع الخطوات الآتية لتثبيت البرنامج:

- اســـتخدم الكلمات المفتاحية الخاصـــة بتثبيت البرنامج فى البحث عبر محركات البحث بالإنترنت.
- ناقش معلمك وزملائك فيما تم التوصل إليه.
- اضغط D-Click على الملف xampp-win32-5.6.3-0-VC11-installer.exe

بعد ظهور الشاشة التالية:

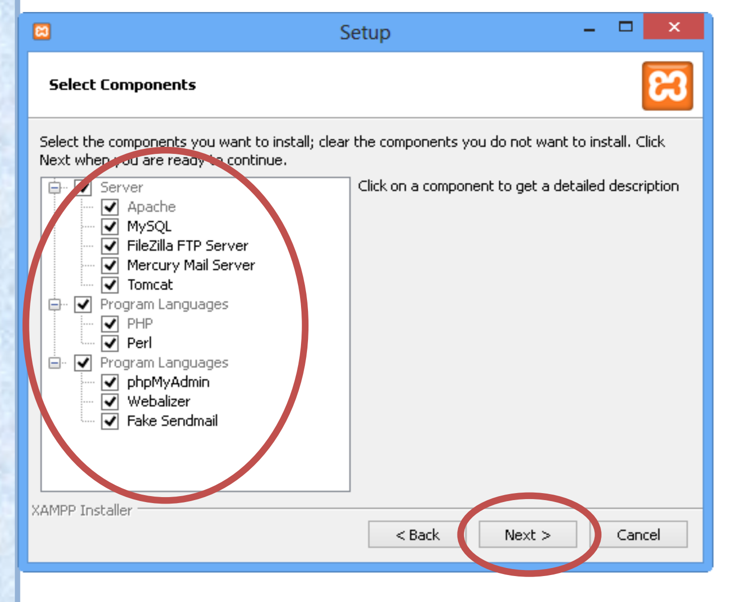
BitNami

- تابع خطوات تثبيت البرنامج من **خلال شاشات المعالج التالية:**

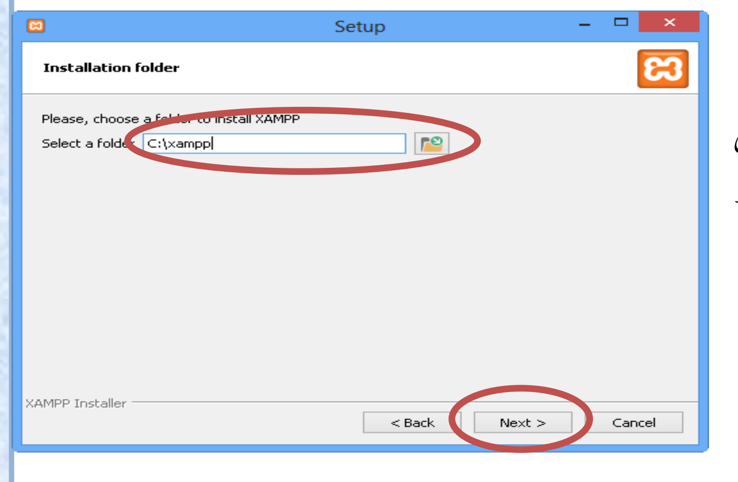


- عرض "شاشة ترحيب"، ثم اضغط على زر "**Next**".

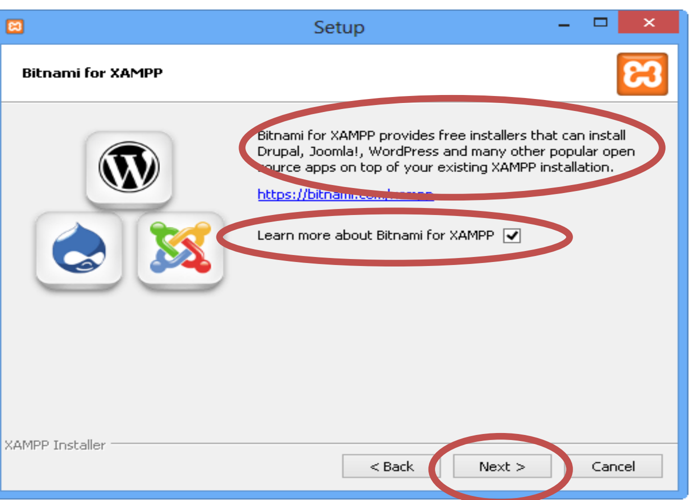




- الشـــاشـــة التى أمامك لتحديد "مكونات البرنامج" التي ترغب في اختيارها،(ناقش مع معلمك وزملائك تلك المكونات واســتخداماتها، ثم حدد المكونات التي تختارها.
- نصيحة ...
  قم باختيارها جميعًا وخاصـــة Apache و MySQL.
- اضغط زر "Next".

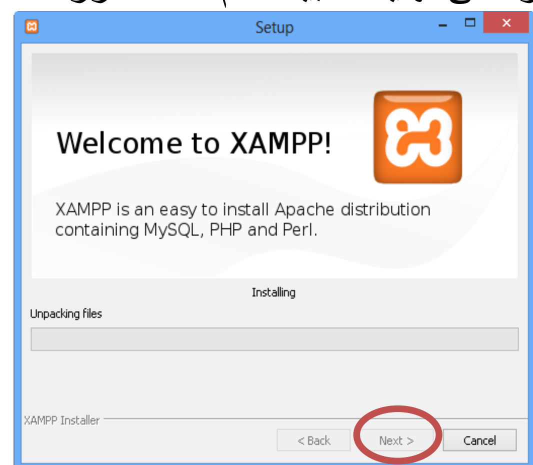


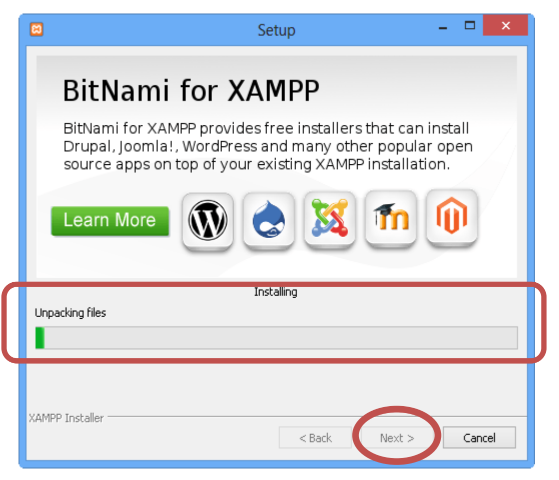
- من شـاشـة تحديد المجلد اختر المجلد الذى ســيتم تثبيت البرنامج فيه، ثم اضــغط زر "Next".



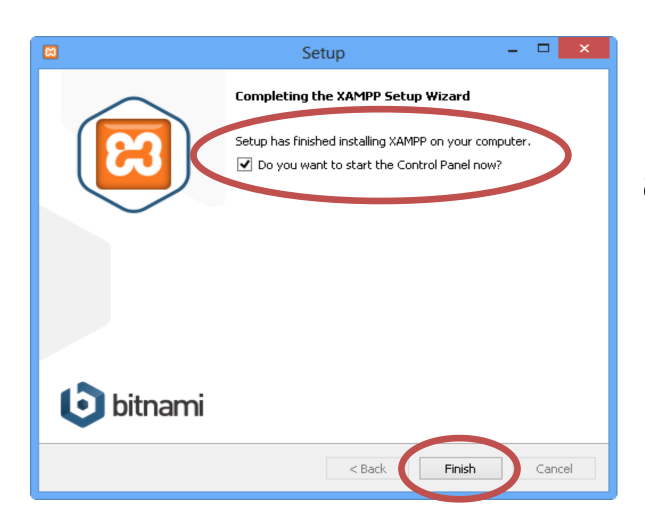
- ادرس الشـاشـة التي ظهرت أمامك.. ناقش محتواها مع زملائك ومعلمك وإلى مـاذا تشير؟
- الشـــاشـــة تؤكد أن البرنامج مجاني ويدعم بعض البرامج مفتوحة المصــدر مع إمكانية تعلم المزيد عن برنامج XAMPP.
- اضغط زر "Next".

- عند ظهور شاشة بدء عملية تثبيت برنامج XAMPP، انتظر حتى نهاية التثبيت، ثم اضغط زر "Next".

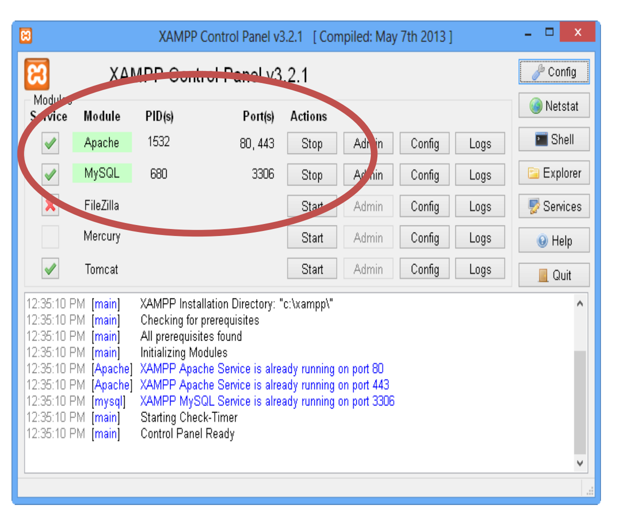




- عند ظهور آخر شاشة في تثبيت البرنامج، اختر الدخول على لوحة التحكم الخاصة ببرنامج XAMPP.
- اضغط زر "Finish".



- مع ظهور شاشة لوحة التحكم لبرنامج XAMPP تأكد من اختيار Apache واضغط على زر "Start" اسفل "Actions".
- كرر الخطوة السابقة مع MySQL.





كيف تتأكد من صحة تثبيت برنامج XAMPP ؟

ناقش معلمك وزملائك للتأكد من صحة تثبيت برنامج XAMPP:

- حمل برنامج مستعرض الإنترنت المتاح على جهازك.
- اكتب في شريط العنوان Localhost واضغط مفتاح الإدخال "Enter".
- فتظهر الشاشة التالية:



بعد تثبيت XAMPP وتحميله أصبح جهازك الشخصي بمثابة جهاز خادم "Local Host".





العنوان : تشغيل برنامج XAMPP "XAMPP running"

يساعدك هذا النشاط فى تشغيل برنامج **XAMPP** الذي يجعل جهازك يقوم بدور الخادم **Server**، وتشغيل برنامج **Apache** وبرنامج نظم إدارة قواعد البيانات **MySQL**.

المطلوب:

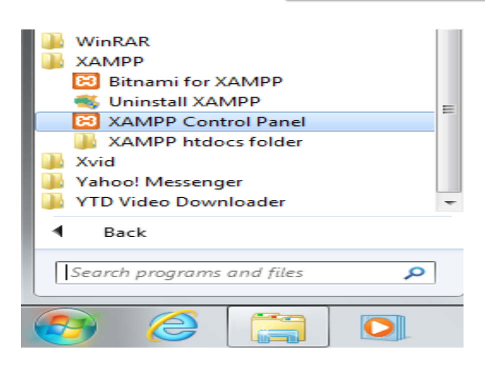
شغل لوحة التحكم الخاصة برنامج **XAMPP** ،**Run**، وتأكد من تشغيل برنامجي **Apache** و **MySQL**.

تنفيذ النشاط:

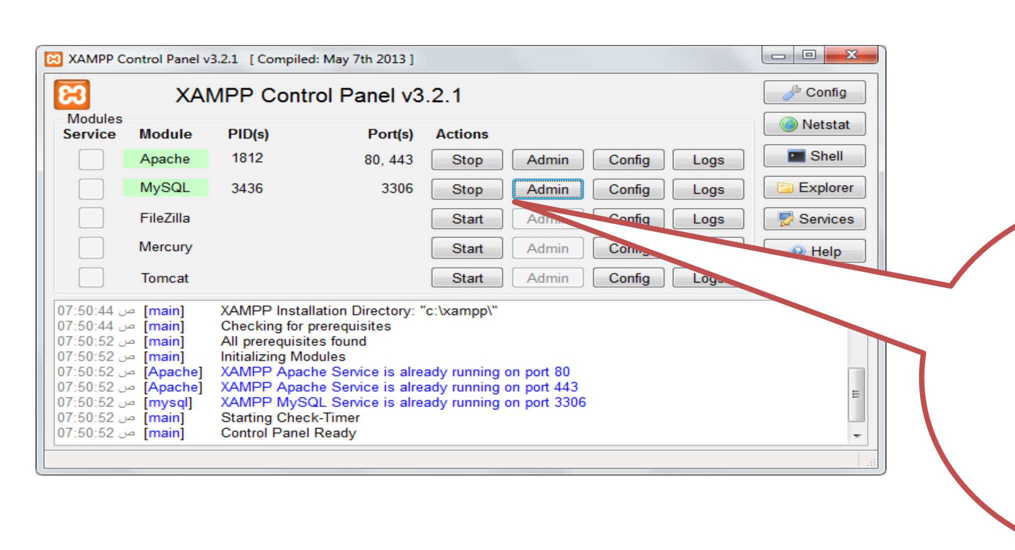
- شغل لوحة التحكم الخاصة ببرنامج XAMPP **بأحد الطرائق التالية:**

١. قائمة **Start** كما **بالشكل التالي:**

- اختر **XAMPP Control Panel** أي لوحة التحكم لبرنامج **XAMPP**



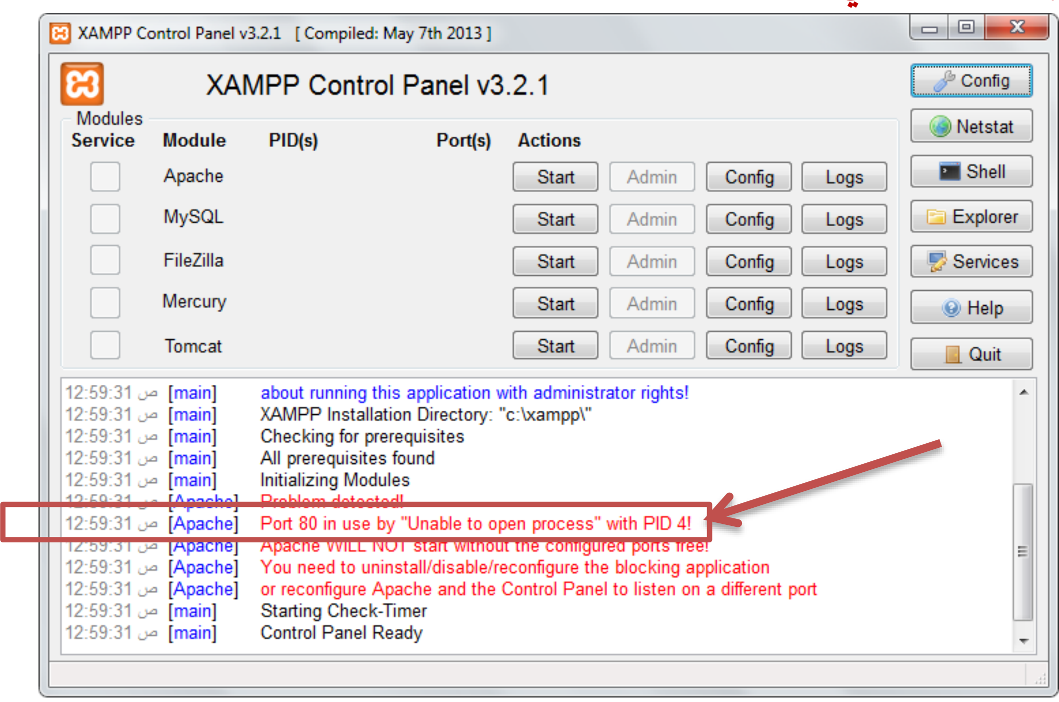
- من نافذة لوحة التحكم الخاصة ببرنامج **XAMPP** نفذ ما هو مشار اليه:



٢. كما يمكن تشغيل **XAMPP** من ملف **XAMPP-control.exe** في مجلد **C:\XAMPP**،
مع مراعاة **التأكد من** مسار تثبيت البرنامج على جهازك.

تغيير منفذ Apache port

في بعض الأحيان تحدث مشكلة عند النقر على Start امام Apache لتشغيله وتظهر نافذة كالتالي:

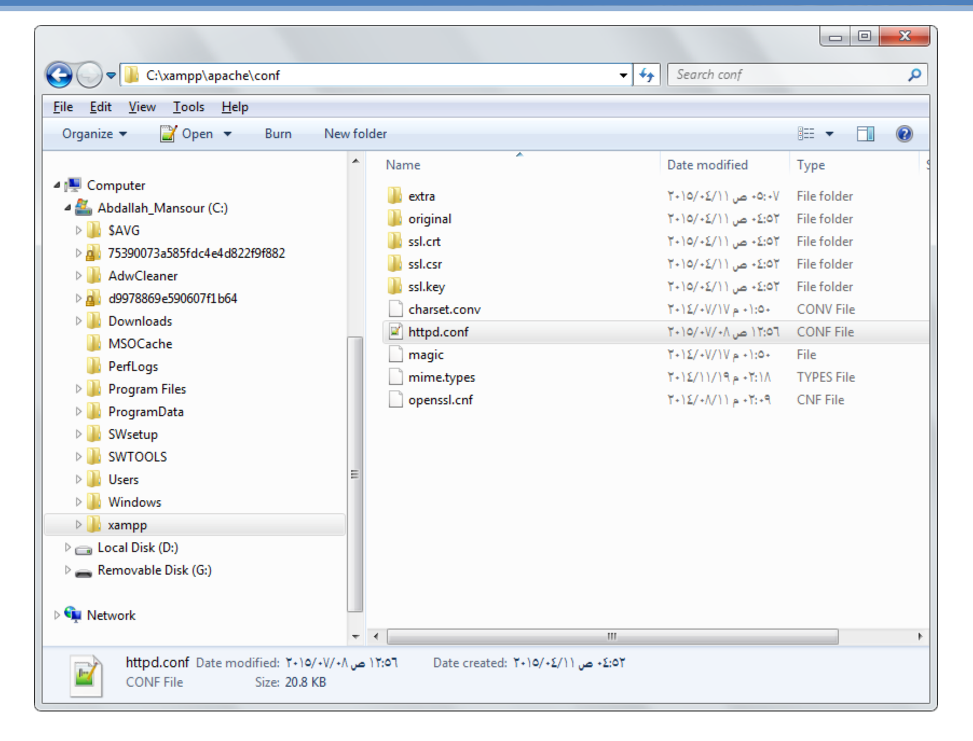


السطر المشار اليه يوضح مشكلة أن منفذ ٨٠ (Port 80) مشغول بواسطة تطبيق آخر ويحدث هذا في حالة تثبيت اكثر من خادم على نظام التشغيل.

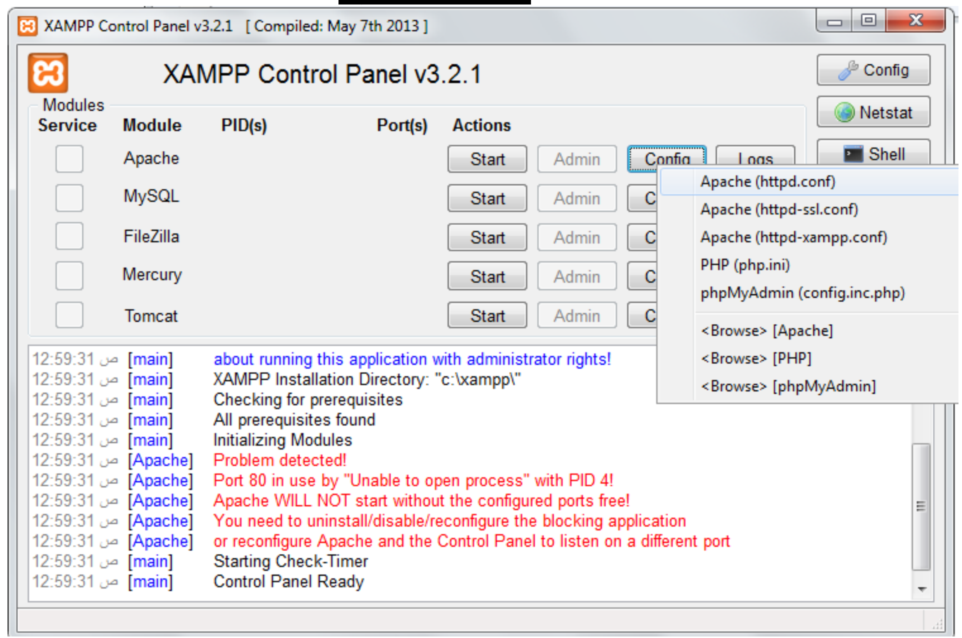
ويمكن حل هذه المشكلة باختيار منفذ آخر لبرنامج apache باتباع التالي:

- افتح ملف **httpd.conf في** محرر النصوص **Notepad** والموجود بالمسار:
C\:xampp\apache\conf

كما بالشكل التالي:



- يمكنـك أيضـا فتح ملف **httpd.conf** بالنقر على **Config** من نـافـذة **XAMPP Control Panel** كما <u>بالشكل التالى:</u>



- بعد فتح الملف تظهر نافذة httpd.conf-notepad **<u>كما بالشكل التالى:</u>**
لاحظ السطران المشار إليهما على الشكل التالي يحددان رقم المنفذ **Port** وهو ٨٠.

```
httpd.conf - Notepad
File  Edit  Format  View  Help
#
# Listen: Allows you to bind Apache to specific IP addre
# ports, instead of the default. See also the <VirtualHo
# directive.
#
# Change this to Listen on specific IP addresses as show
# prevent Apache from glomming onto all bound IP address
#
#Listen 12.34.56.78:80
Listen 80

#
# Dynamic Shared Object (DSO) Support
#
# To be able to use the functionality of a module which
# have to place corresponding `LoadModule' lines at this
# directives contained in it are actually available _bef
# Statically compiled modules (those listed by `httpd -l
# to be loaded here.
#
```

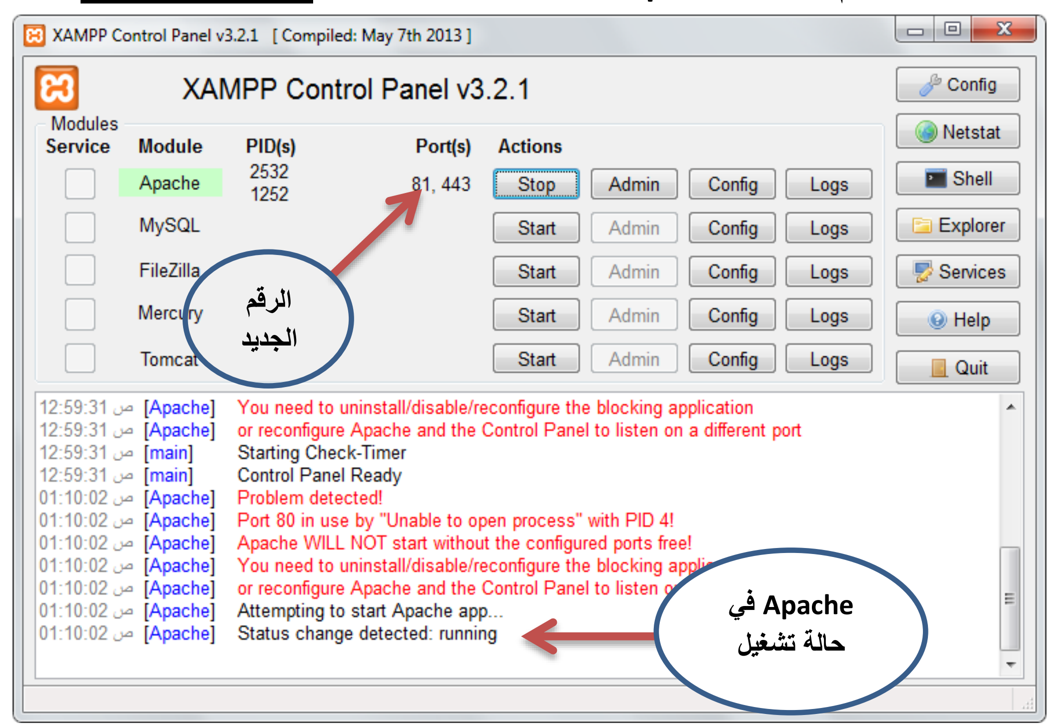
- قم بتغيير الرقم إلى81 ، واحفظ الملف.
- بعد اعادة تشغيل **Apache**.



ماذا تلاحظ ؟

ناقش زملائك ومعلمك .

- تأكد من أنه تم تشغيل **Apache** بالمنفذ الجديد **Port 81** كما بالشكل التالى:





يجب تحديد المنفذ الجديد **Port 81** عند تشغيل برنامج **XAMPP** من خلال مستعرض الانترنت

http://localhost:81/XAMPP/

كما بالشكل التالي:



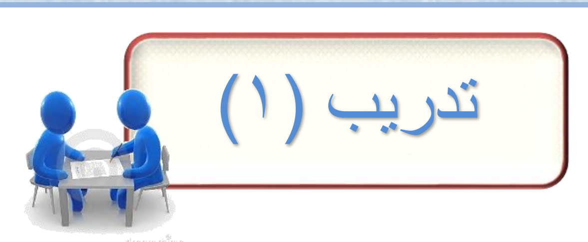


الوحدة الثانية

متطلبات ومراحل إنتاج المشروع

في نهاية الوحدة يتوقع أن يكون الطالب قادرًا على أن:

١- يقترح مشروعات بسيطة لتوظيف تطبيقات وخدمات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في المجالات الحياتية والدراسية
٢- يوظف تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في تبادل مهام المشروعات
٣- يوظف بعض البرامج والتطبيقات المكتبية(جداول حسابية - قواعد البيانات) في إنتاج مهام محددة ضمن مشروعات تعليمية.
٤- يوظف عدة برامج لحل المشكلات التعليمية والحياتية.
٥- يصمم قاعدة بيانات مناسبة لمشروعه
٦- يمارس مهارات البرمجة بلغة PHP.
٧- يستخدم بعض تطبيقات الانترنت فى تنفيذ مشروعه.
٨- يصمم صفحات ويب تفاعلية خاصة بمشروعه.
٩- يربط صفحات الويب التفاعلية بقواعد البيانات.
١٠- ينتج مشروع باستخدام تطبيقات الانترنت المتقدمة.
١١- يوظف قواعد البيانات المتقدمة (MySQL) فى تصميم مواقع لحل مشكلة حياتية.
١٢- يستخدم لغة البرمجة PHP فى انتاج برمجيات وموقع ويب للتعبير عن افكاره.
١٣-يقيّم مواقع ومصادر المعلومات من حيث الدقة والمصداقية في ضوء معايير محددة.



العنوان : "تصميم مخطط لصفحات موقع".

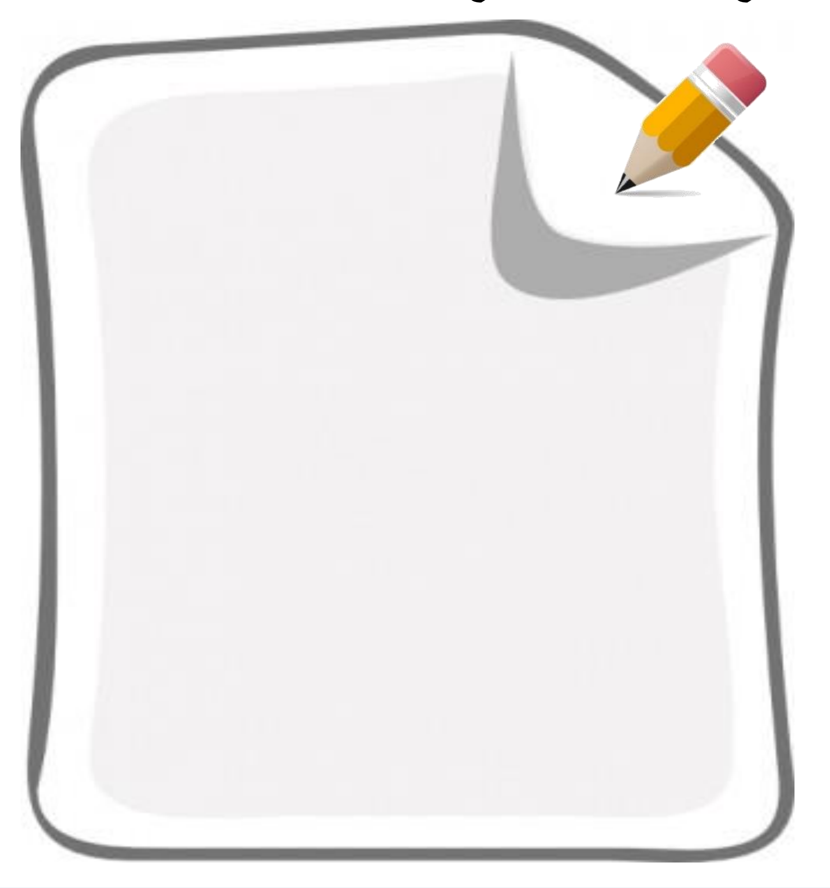
تحت اشـــراف معلمك وبالتعاون مع مجموعتك قم بتوظيف ما ســـبق لك تعلمه من برامج معالجة الرسومات والصور فى رسم مخطط لصفحات موقع.

مقترح مثل:

- **موقع عن السياحة فى مصر.**
- **موقع عن تاريخ مصر.**
- **موقع عن الاستخدام الآمن للإنترنت.**
- **..... الخ.**

اعرض المخطط على زملائك باستخدام برامج العروض التقديمية والوسائط المتعددة:

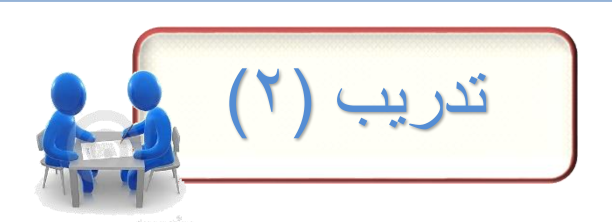
- **حدد صفحات الموقع والغرض من كل صفحة.**
- **حدد الصفحات التى تظهر مع كل صفحات الموقع.**



ناقش

المخطط المقترح مع معلمك ومع باقى المجموعات



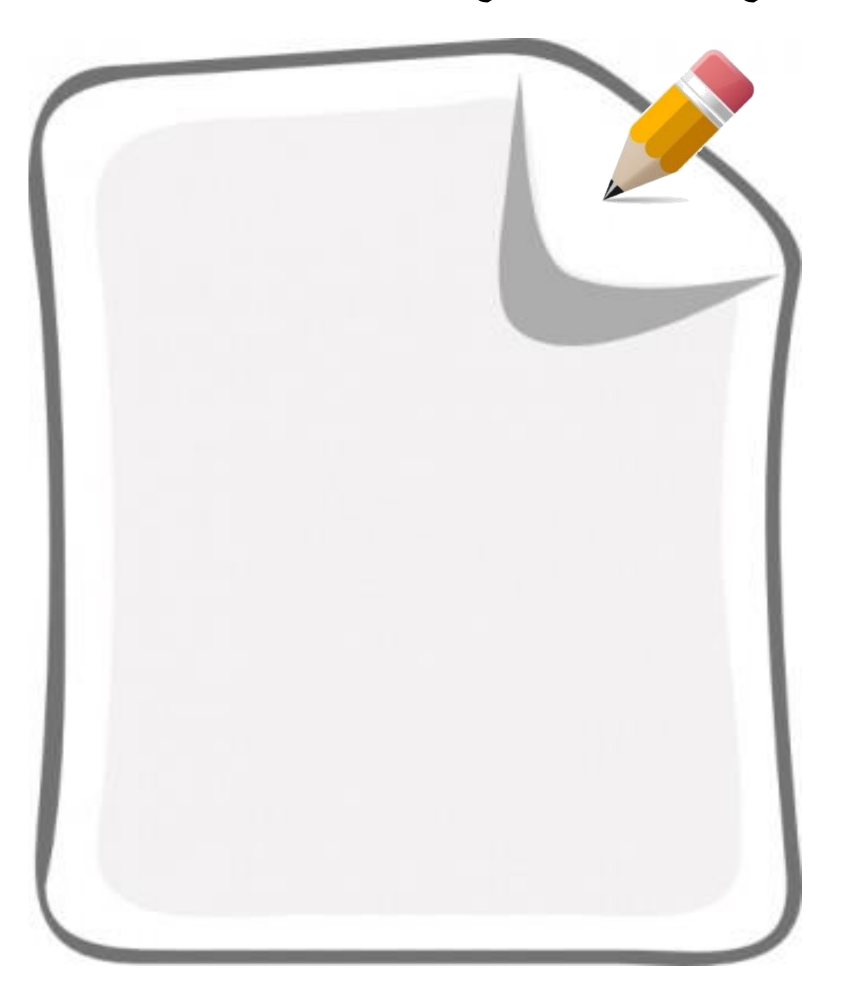


العنوان : "تصميم مخطط لصفحات موقع قاموس المصطلحات المصور".

تحت اشـــراف معلمك وبالتعاون مع مجموعتك قم بتوظيف ما ســـبق لك تعلمه من برامج معالجة الرسومات والصور فى رسم مخطط لصفحات المشروع.

اعرض المخطط على زملائك باستخدام برامج العروض التقديمية والوسائط المتعددة:

- حدد صفحات الموقع والغرض من كل صفحة.
- حدد الصفحات التي تظهر مع كل صفحات الموقع.



ناقش

المخطط المقترح مع معلمك

ومع باقى المجموعات



العنوان : "المفاهيم الأساسية لقواعد البيانات".

ادرس الجدول التالي لبيانات الطلاب:

اسم الطالب	نوع الطالب	المحافظة	تاريخ الميلاد	التليفون
محمد	ذكر	القاهرة	٢٠٠٠/١/١	٢٤٦٨
سما	أنثى	الجيزة	١٩٩٩/٢/٥	٨٧٨٨٧
فاطمة	أنثى	القاهرة	٢٠٠٢/٤/٣	٣٢٣٢٣
يوسف	ذكر	الجيزة	٢٠٠١/٥/١١	٥٤٥٤٥
هبه	أنثى	الشرقية	١٩٩٨/٧/٦	٦٥٦٥٦

ناقش زملائك ومعلمك فيما يلي:

- السجلات Records، والحقول Fields:

السجلات Records	الحقول Fields

- خصائص كل حقل، من حيث:

اسم الحقل Field Name	نوع الحقل Field Type	حجم الحقل Field Size

- لاحظ هل يمكن أن يتكرر اسم طالب أو اسم المحافظة أو تاريخ الميلاد ...إلخ ؟

اسم الطالب		نوع الطالب		المحافظة		تاريخ الميلاد		التليفون	
متكرر	غير متكرر	متكرر	غير متكرر	متكرر	غير متكرر	متكرر	غير متكرر	متكرر	غير متكرر

- أي الحقول بالجدول يصلح أن يكون حقل مفتاح أساسي Primary key............... .



- فسر اختياراتك

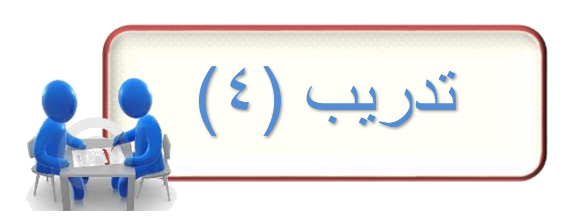
- كيف يمكن إضافة حقل جديد يقوم بدور مفتاح أساسي للجدول؟



سجل مقترحاتك

وناقشها مع زملائك ومعلمك.





العنوان : "علاقة رأس برأس One To One بين جدولين"

حقل مفتاح أساسي PK

حقل مفتاح أساسي PK

جدول "بيانات الطالب"

رقم الطالب	الاسم	تاريخ الميلاد	الجنسية	العنوان	التليفون
١	هاني	٢٠٠٠/١/١	مصري	القاهرة	١١٢١٢
٢	أمل	٢٠٠١/٢/٢	مصرية	الجيزة	٥٤٦٦٣
٣	وليد	٢٠٠٢/٣/٣	مصري	قنا	٩٩٨٧٧
٤	سمر	٢٠٠٣/٤/٤	مصرية	أسوان	٥٥٨٨٩

جدول "حالة الطالب"

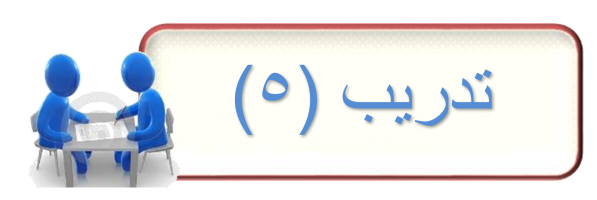
رقم الطالب	الصف الدراسي	العام الدراسي	الحالة الدراسية
٣	٢/١	٢٠١٦	منقول
٤	٢/٣	٢٠١٦	منقول
١	٢/٥	٢٠١٦	منقول
٢	٢/٦	٢٠١٦	باقي

ادرس المخطط ، ثم اتبع الإجراءات التالية:

- صف العلاقة التي تربط بين الجدولين:

- حدد حقول الربط لكلى الجدولين؟ ....
- حقلي الربط متماثلين من حيث: .... ، ....
- العلاقة بين الجدولين رأس برأس فسر العلاقة بأمثلة من سجلات كلا الجدولين:

ناقش
زملائك ومعلمك فى تفسيرك.



العنوان: "علاقة رأس برأس One To One بين جدولين "

حقل مفتاح أساسي PK

جدول (مدرس)

كود المدرس	اسم المدرس	العنوان	رقم التليفون

حقل مفتاح أساسي PK

حقل أجنبي FK
غير قابل للتكرار

جدول (فصل)

كود الفصل	الفصل	كود رائد الفصل

ادرس المخطط ، ثم اتبع الإجراءات التالية:

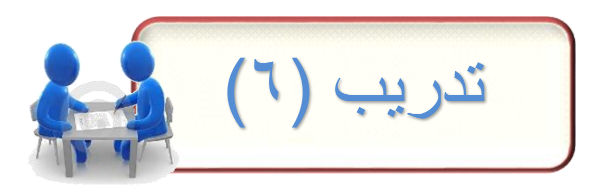
- صف العلاقة بين الجدولين:

ناقش زملائك ومعلمك فيما يلى:

- يرتبط حقل من الجدول الأول بحقل من الجدول الثاني. حددهما:

.... ، ....





العنوان : "استنتاج علاقة رأس بأطراف One To Many بين جدولين"

حقل أجنبي FK

جدول الصف

رقم الصف	اسم الصف	مكان الصف
١٠١	الأول	الدور الأول
٢٠١	الثاني	الدور الثاني
٣٠١	الثالث	الدور الثالث

حقل مفتاح أساسي PK

جدول الطلاب

رقم الطالب	العام الدراسي	الشعبة	رقم الصف
٣	٢٠١٦	علمي	١٠١
٤	٢٠١٦	علمي	٣٠١
١	٢٠١٦	أدبي	١٠١
٢	٢٠١٦	علمي	٢٠١
٥	٢٠١٦	أدبي	٢٠١
٧	٢٠١٦	علمي	٣٠١
٩	٢٠١٦	أدبي	٣٠١
١٠	٢٠١٦	أدبي	١٠١
١٢	٢٠١٦	أدبي	١٠١

حقل مفتاح أساسي PK

ادرس المخطط ، ثم اتبع الإجراءات التالية

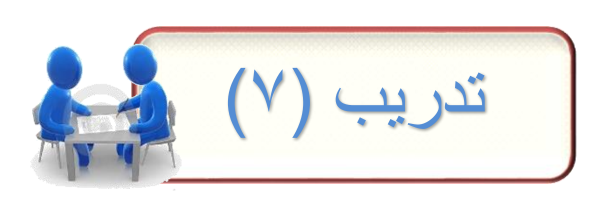
- صف العلاقة بين الجدولين.

ناقش زملائك ومعلمك فيما يلي:

- حدد اسم الجدول One .... ، واسم الجدول Many ....
- يرتبط حقل من الجدول الأول بحقل من الجدول الثاني حددهما.

.... – ....

- حدد أرقام الطلاب الموجودين في الصف رقم ٢٠١



العنوان : " استنتاج علاقة أطراف بأطراف Many To Many بين جدولين "

جدول الصف

رقم الصف	اسم الصف	مكان الصف
١٠١	الأول	الدور الأول
٢٠١	الثاني	الدور الثاني
٣٠١	الثالث	الدور الثالث

حقل مفتاح أساسي PK

جدول المعلمين

رقم المعلم	اسم المعلم	التخصص
٣	أحمد	كمبيوتر
٤	منى	لغة إنجليزية
١	أمل	لغة عربية
٢	عمر	رياضيات
٥	هناء	تربية فنية
٦	شرين	تربية رياضية

حقل مفتاح أساسي PK

جدول الربط

رقم الصف	رقم المعلم

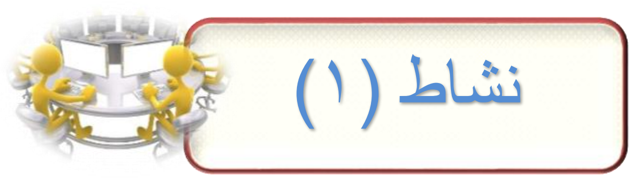
حقلي رقم الصف ورقم المعلم معًا مفتاح أساسي في جدول الربط

ادرس المخطط، ثم اتبع الإجراءات التالية:

- صف العلاقة بين الجدولين:

ناقش زملائك ومعلمك فيما يلى:

- املء جدول الربط بنموذج لبعض السجلات.



العنوان : "إنشاء قاعدة بيانات باستخدام برنامج MySQL"

يساعدك هذا النشاط على إنشاء قاعدة بيانات بالخصائص التالية:

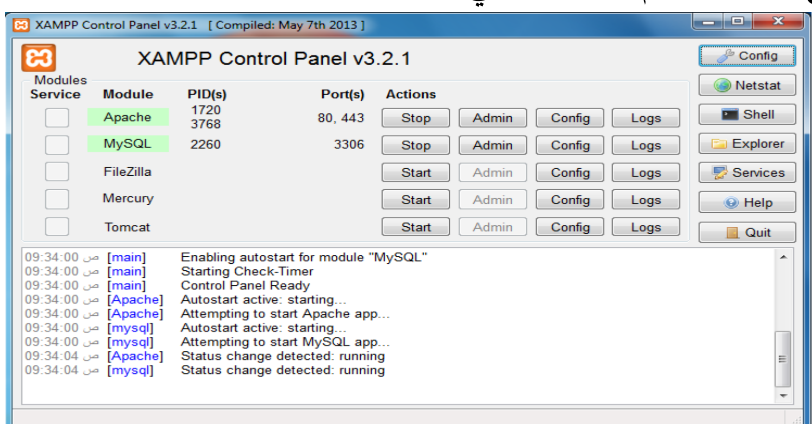
اسم قاعدة البيانات: dbdictionary

محتواها: جدول بيانات باسم Terms، **يضم عدد (٥) خمسة حقول هي:**

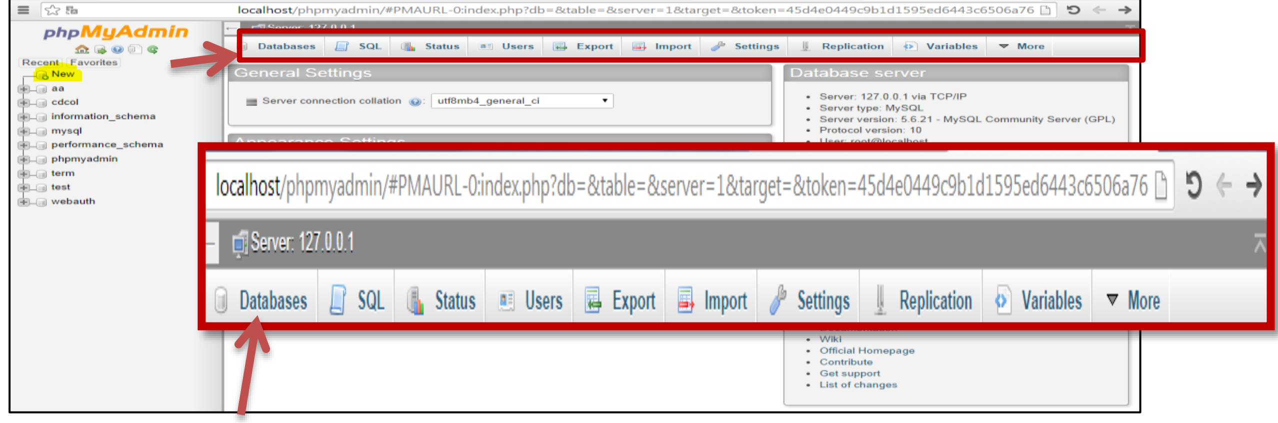
(ID – Term – Terms – Defe – Picture)

لإنشاء قاعدة بيانات dbdictionary نفذ تحت اشراف معلمك الخطوات التالية:

(١) شغل برنامج **XAMPP** ثم شغل برنامجي Apache و **MySQL** مسترشدا بالشاشة التالية:



(٢) اكتب العنوان التالي: **http://localhost/phpmyadmin/** في شـــريط عنوان مســـتعرض الإنترنت المتاح على جهازك.



(٣) اختر تبويب "**Databases**" أعلى الشاشـة السابقة، ثم اختر لغة واجهة التطبيق التى تفضلها في جزء "**Appearance Setting**"، ثم اضغط "**NEW**" المشار إليها أعلى يسار الشاشة <u>لتظهر لك الشاشة التالية:</u>

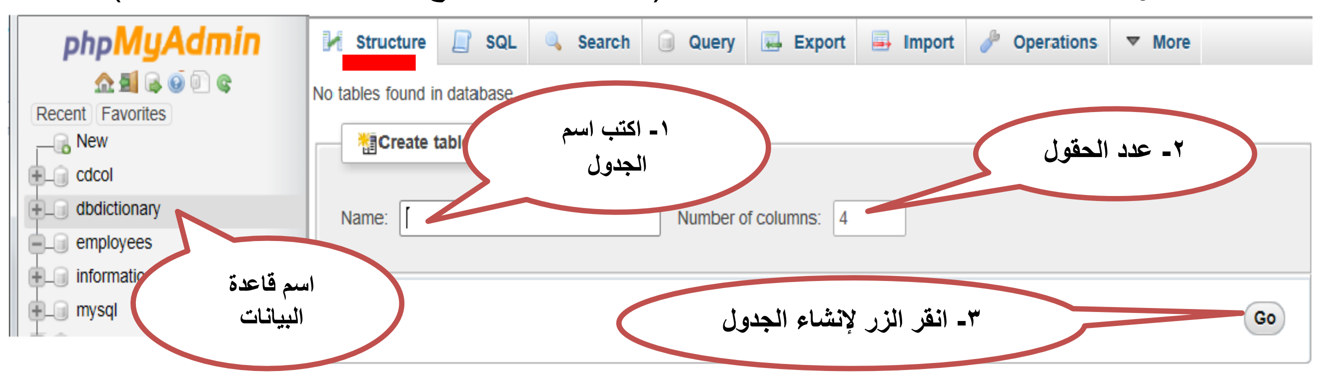


وفيها يظهر أسماء قواعد البيانات السابق إنشاؤها، وبعد كتابة اسم قاعدة البيانات المراد إنشاؤها وهي **"dbdictionary"** وبالضغط على زر **"Create"** يتم إنشاء قاعدة البيانات الجديدة.

لاحظ

ظهور اسم قاعدة البيانات التي تم إنشاءها ضمن قواعد البيانات السابقة كما بالشكل.

(٤) وبالضغط **Click** على قاعدة البيانات **"dbdictionary"** تظهر الشاشة التالية: (صف مكوناتها مع مناقشة زملائك ومعلمك)



تأكد من اختيار تبويب **"Structure"** وتحت **"Create table"** اكتب اسم جدول البيانات المراد إنشاؤه وليكن **"Terms"**، ثم ادخل عدد حقول الجدول في **"Number of Columns"** وليكن (٥)، وأخيرًا اضغط **Click** على زر **"Go"** لتظهر النافذة التالية:



من الشاشة السابقة:

لاحظ :

- جدول البيانات يتكون من حقول Fields.
- كل حقل لابد أن يكون له اسم وهو ما يجب ادخاله أسفل "Name"، ونوع بيانات DataType وهو ما يجب تحديده أسفل "Type"، وحجم أو طول الحقل Length وهو القيمة المطلوب إدخالها أسفل "LengthValues"، وحتى يمكن الكتابة باللغة العربية داخل الحقل فيجب اختيار نوع التشفير أسفل "Collation".
- في حقل ID يتم اختيار Primary من القائمة المنسدلة أسفل Index لجعله مفتاح أساسي Primary key.
- اضغط زر "Save" لحفظ جدول البيانات تحت اسم "Terms".

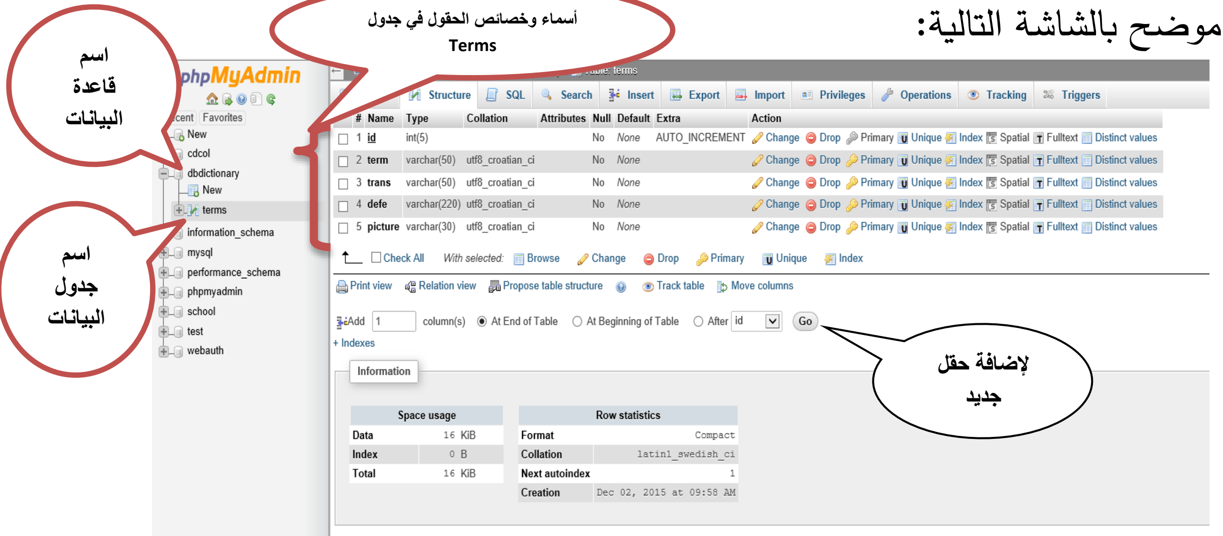
(٥) بعد الضغط على زر "Save" تظهر الشاشة التالية:





والتي يتضح فيها اسم الجدول الذي تم حفظه باسم Terms، وعدد الجداول في قاعدة البيانات الحالية.
وبنفس الطريقة وتحت اشـــراف معلمك قم بإنشـــاء جداول أخرى في قاعدة البيانات حســـب احتياجاتك.

(٦) استعرض بناء **Structure** جدول قاعدة البيانات **"dbdictionary"**، وذلك كما يلي:
باختيار اسم جدول البيانات "**Terms**"، ثم اضغط **Click** على زر "**Structure**"، كما هو موضح بالشاشة التالية:

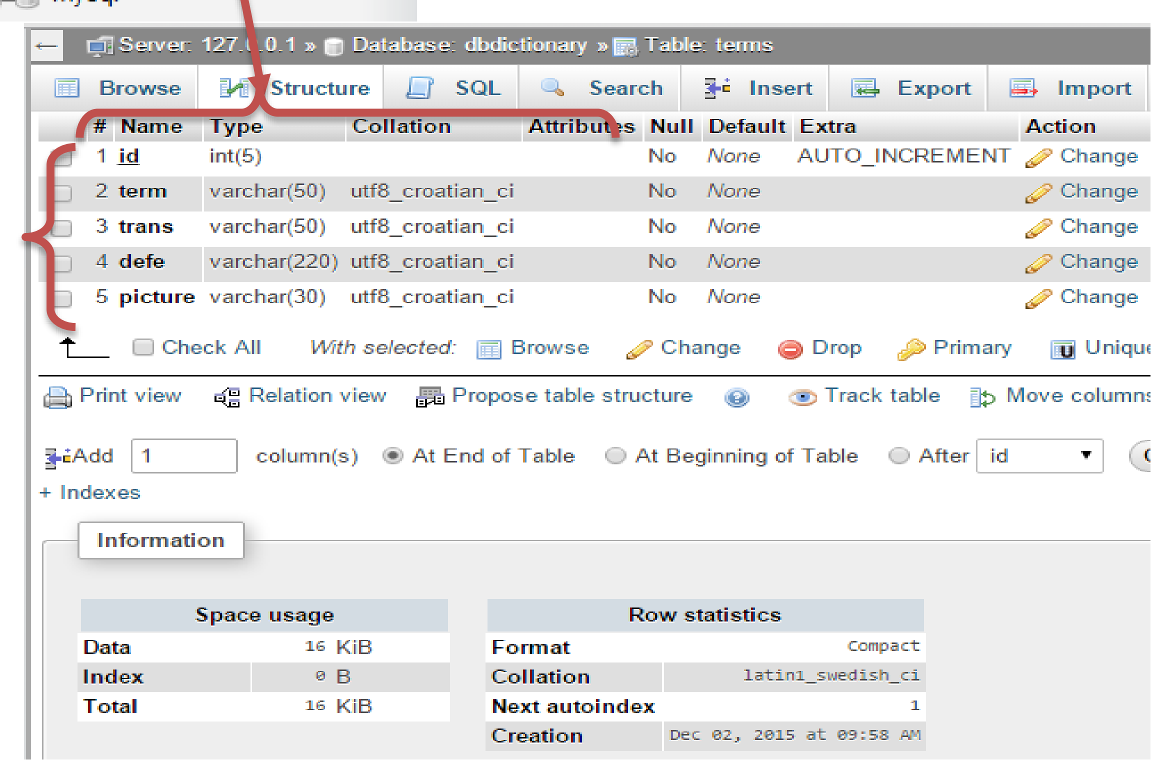


ادرس الشاشة السابقة . ماذا تلاحظ ؟ ناقش معلمك وزملائك

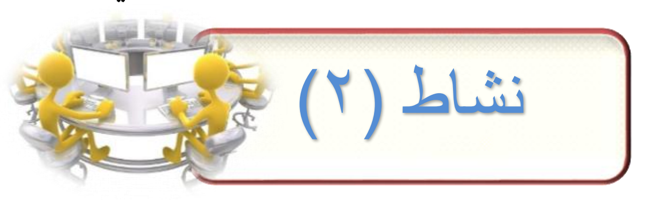
بدراسة الشاشة السابقة يتضح ما يلي

- اسم قاعدة البيانات **"dbdictionary"**.
- اسم جدول البيانات **"Terms"**.

- يحتوي جدول البيانات **"Terms"** على (٥) خمسة حقول، يظهر اسمائها وأنواعها وأحجامها.
- تم تعيين حقل **"ID"** كحقل مفتاح أساسي **Primary Key**.



- تستطيع اختيار حقل والتحكم في خصائصه من خلال مجموعة الأزرار أسفل الحقل الأخير.
- تستطيع أن تضيف حقل جديد أيضًا وتحديد مكان إضافته في الجدول النشط.

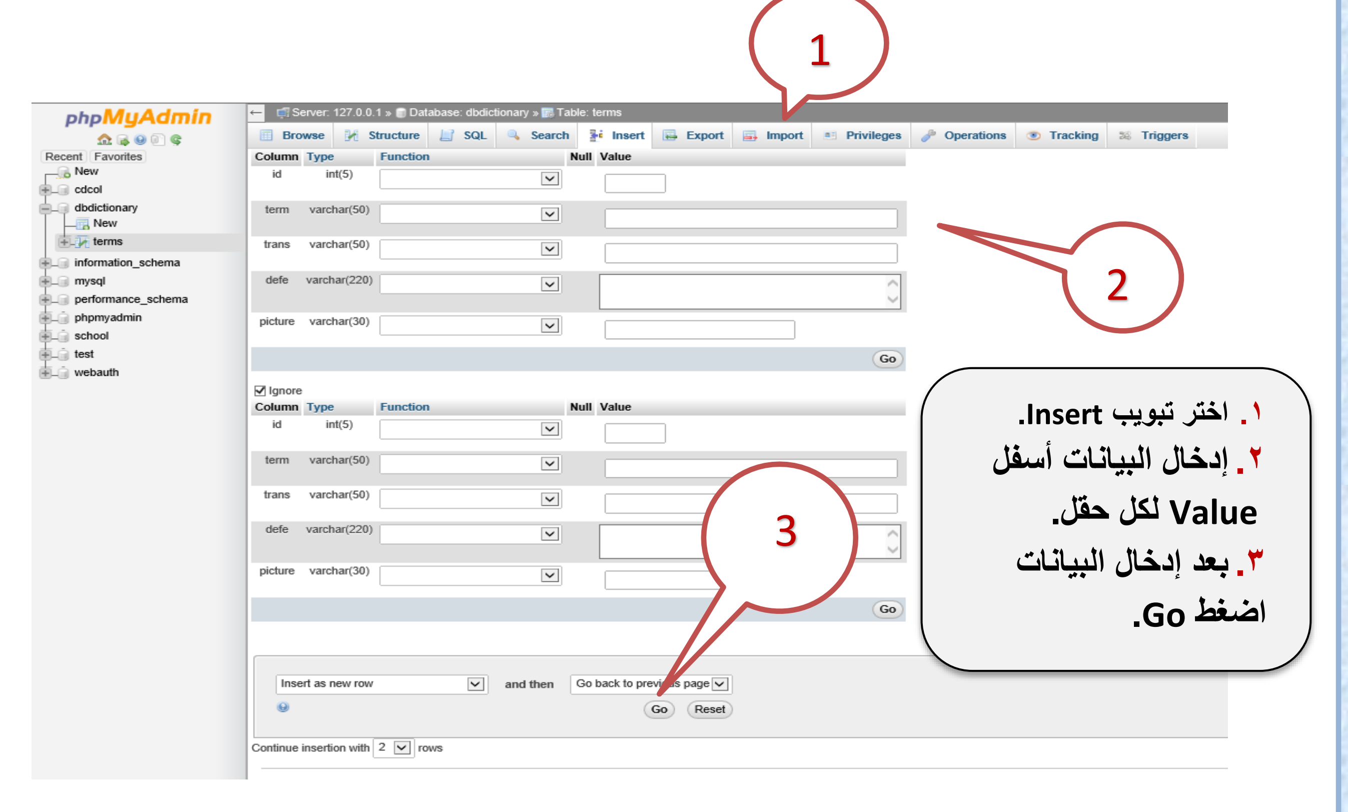


العنوان : "ادخال بيانات فى جدول Terms باستخدام MySQL".

ادخل خمسة سجلات لمصطلحات كمبيوتر بالجدول Terms

باتباع الخطوات التالية:

- **اختر جدول البيانات المراد إدخال بيانات فيه "Terms"، ثم اضغط Click على تبويب "Insert"، وادخل البيانات في كل حقل أسفل "Value".**



وبنفس الطريقة تستطيع إدخال بيانات في أي جدول من جداول قاعدة البيانات باستخدام تطبيق MySQL.



الوحدة الثالثة

إنشاء صفحات موقع
"قاموس مصطلحات الكمبيوتر المصور"

في نهاية الوحدة يتوقع أن يكون الطالب قادرًا على أن:

١. يوظف بعض أدوات التعلم الإلكتروني في انتاج مشروعه.

٢. يوظف تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في بناء محتوى تعلمه.

٣. يوظف أحد تطبيقات إنشاء مواقع الويب في الربط بين صفحات موقع ويب.

٤. يوظف التطبيقات المناسبة في معالجة عناصر الوسائط المتعددة (صوت – فيديو- صورة ...).

٥. يتعرف لغة HTML و PHP وتطبيقاتها فى تصميم مواقع الويب.

٦. يمارس مهارات التعامل مع المعلومات الإلكترونية (تحديد – تقييم – انتقاء – تنظيم).

٧. يوظف مصادر المعلومات الإلكترونية المرتبطة بمشروع محدد فى تنفيذ المشروع.

٨. يتعرف بعض المعاملات الخاصة والمتعلقة بلغة PHP

٩. يتعرف بعض المفاهيم والصيغ الخاصة بجملة IF وجملة Switch





العنوان : "إنشاء صفحة ويب (test1.html) باستخدام كود HTML".

المطلوب : إنشاء صفحة ويب باسم "Test1" Terms

من خلال هذا النشاط يمكنك استخدام كود HTML فى إنشاء صفحة ويب باسم "Test1" مواصفاتها:

- عنوان صفحة مستعرض الإنترنت "My First Web Page".
- تظهر عبارة "الكمبيوتر التعليمي" في أول سطر من شاشة مستعرض الإنترنت.
- في السطر الثاني: صورة علم مصر في منتصف الشاشة.
- في السطر الثالث عبارة: "تحيا مصر" بحجم كبير في منتصف الشاشة أيضًا.
- في السطر الرابع عبارة: "الصفحة الثانية" في يمين شاشة المستعرض.

ولتحقيق ذلك اتبع الخطوات التالية تحت إشراف معلمك

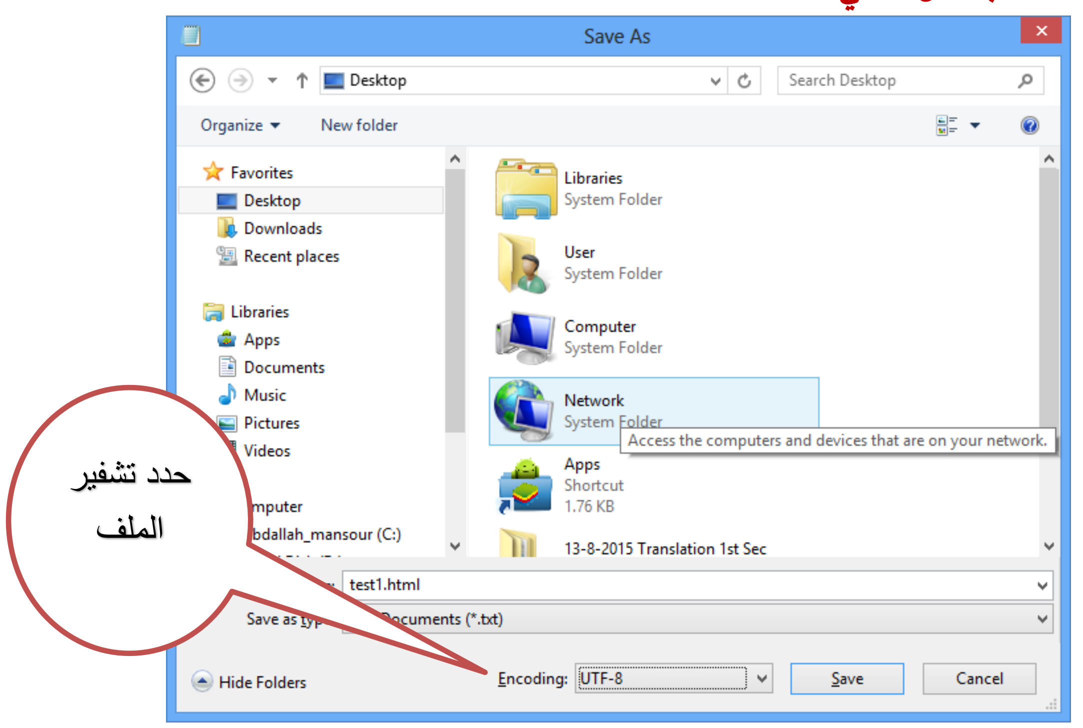
خطوات تنفيذ النشاط

(١) حمل برنامج محرر النصوص **Notepad**.

(٢) اكتب الكود التالي:

```
Test1.htm - Notepad
File  Edit  Format  View  Help
<HTML>
        <Head>
            <Title>
                    My First Web Page
            </Title>
        </Head>
 <Body>
          الكمبيوتر التعليمي
          <p align = "center">
           <img src = "Egypt.jpg">
           <H1> تحيا مصر </h1>
          </p>
          <p align = "right"> الصفحة الثانية </p>
 </Body>
</HTML>
```

(٣) احفظ الملف باسم وامتداد "Test1.html" على سطح المكتب، واختر "UTF-8" من Encoding وذلك لعرض النصوص العربية بشكل صحيح في شاشة المستعرض كما بالشكل التالي:



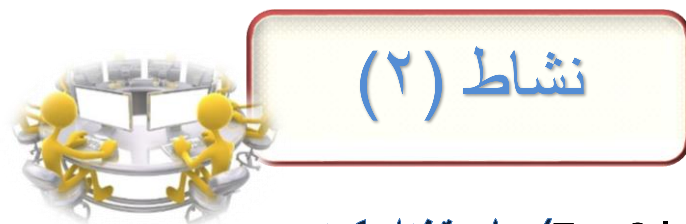
(٤) افتح الملف "Test1.html" من سطح المكتب للتعرف نتيجة تنفيذ الكود في شاشة مستعرض الإنترنت لتظهر كما يلي:



(٥) ويمكن استعراض كود **HTML** لإجراء أي تعديل، وذلك بالضغط **R-Click** على شاشة مستعرض الإنترنت واختر أمر "**View Source**" من القائمة المختصرة، كما يلي:



(٦) بعد حفظ التعديلات في كود **HTML** أعد تنشيط شاشة مستعرض الإنترنت، ثم باضغط على مفتاح **F5** لتشاهد نتيجة التعديلات على صفحة الويب.



نشاط (٢)

العنوان "إنشاء صفحة ويب (Test2.htm) باستخدام كود HTML.

المطلوب: انشئ صفحة ويب باسم "Test2" تعرض الآتي:

- عنوان صفحة مستعرض الإنترنت "**My Second Web Page**".
- عبارة "ادخلوا مصر إن شاء الله آمنين" في أول سطر من شاشة مستعرض الإنترنت.
- في السطر الثاني: ضع صورة علم مصر وبجوارها عبارة "الصفحة الأولى" في يمين شاشة المستعرض بالأبعاد التالية "٥٠ × ١٠٠".

خطوات التنفيذ

استرشد عزيزي الطالب بالمهارات التي اكتسبتها في النشاط السابق لإنشاء صفحة الويب الثانية باتباع الخطوات التالية:

(١) افتح برنامج محرر النصوص الذي سوف تستخدمه في كتابة كود **HTML** وهو ....

(٢) ناقش مكونات الكود التالي مع زملائك:

```
Test2.htm - Notepad
File  Edit  Format  View  Help
<HTML>
      <Head>
           <Title>
                  My Second Web Page
           </Title>
      </Head>

 <Body>
        إدخلوا مصر إن شاء الله آمنين
        <p align = "Right">
         <img src = "Egypt.jpg"
    height=50 width=100>
        الصفحة الأولى  </p>
 </Body>

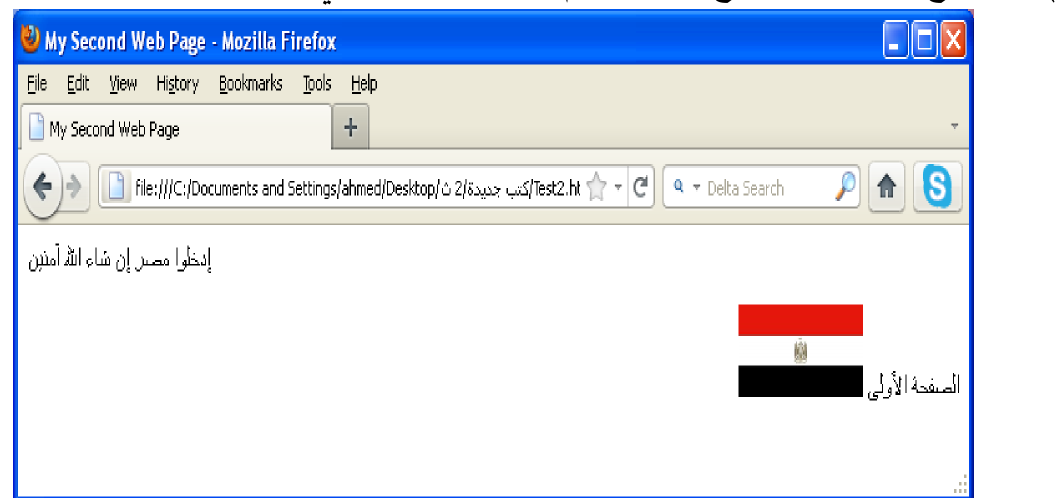
</HTML>
```

(٣) اكتب الكود.

(٤) احفظ الملف باسم وامتداد "Test2.html" على سطح المكتب.

(٥) اختر "UTF-8" من Encoding أسفل شاشة حفظ الملف.

(٦) افتح الملف على سطح المكتب وقيم نتيجة تنفيذ الكود في شاشة مستعرض الإنترنت:



تدريب :اكمل الجدول التالي:

قم بكتابة الغرض من الكود الذي تم كتابته:

الكود	الغرض من الكود
<Title> My Second Web Page </Title>	....
<Body> ادخلوا مصر إن شاء الله آمنين	أين يظهر هذا النص؟ ....
<p align = "Center">	شرح الكود : -بداية التاج <P>: فقرة جديدة، -خاصية "align = "Center : تعني محاذاة النص التالي لها <u>توسيط</u> على شاشة المستعرض
<img src = "Egypt.jpg" height = 50 width = 100>	(١) اشرح الكود: .... (٢) اكمل: ما هو تنسيق محاذاة الصورة؟ ....



العنوان " الربط بين صفحات الويب بكود لغة الترميز HTML".

المطلوب: عَدّل ما يلزم في صفحتي الويب"Test1.html" و"Test2.html" بالتعديل في كود HTML بحيث:

- يتم الانتقال إلى الصفحة "Test2.html" عند الضغط على النص "الصفحة الثانية" في شاشة مستعرض الصفحة "Test1.html".
- امكانية العودة إلى الصفحة الأولى "Test1.html" إذا تم الضغط على صورة "علم مصر" أسفل شاشة المستعرض للصفحة "Test2.html".

اجراءات النشاط:

(١) عدل الكود في "Test1.html" كما يلي:

```
<HTML>
        <Head>
              <Title>
                       My First Web Page
              </Title>
        </Head>
 <Body>
         الكمبيوتر التعليمي
         <p align = "Center">
          <img src = "Egypt.jpg">
          <H1> تحيا مصر </H1>
         </p>
         <p align = "right">
         <a href = "test2.html"> الصفحة الثانية </a>
         </p>
 </Body>
</HTML>
```

لاحظ ماذا حدث.

– تم وضع النص المراد جعله ارتباط تشعبي بين بداية ونهاية الكود التالي:

** الصفحة الثانية **





(٢) عدل الكود في "Test2.html" كما يلي:

```
<HTML>
        <Head>
              <Title>
                     My Second Web Page
              </Title>
        </Head>
  <Body>
         إدخلوا مصر إن شاء الله آمنين
         <p align = "Right">
         <a href = "Test1.html">
         <img src = "Egypt.jpg"
          Height=50 Width=100> </a>
          الصفحة الأولى  </p>
  </Body>
</HTML>
```

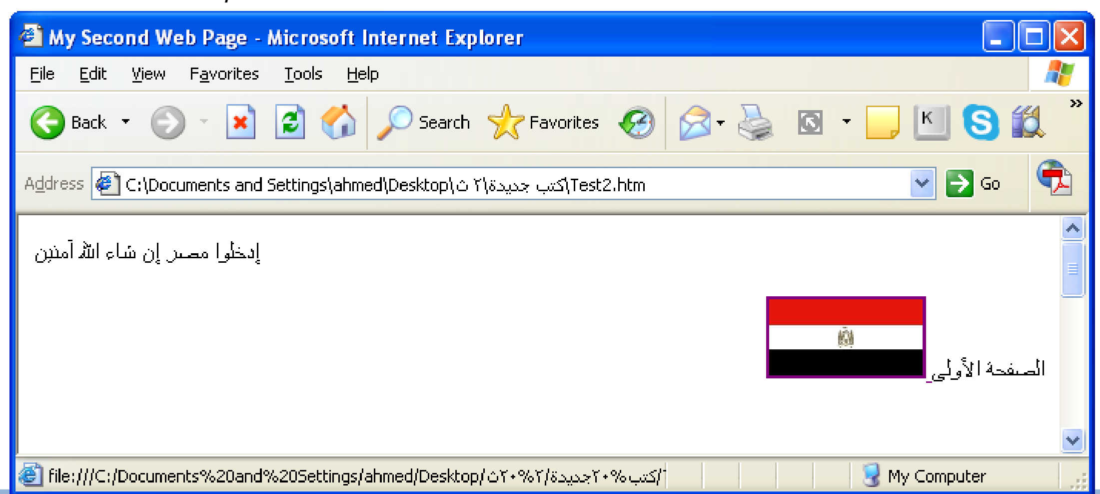
ماذا تلاحظ؟

– تم وضع كود إدراج الصورة المراد جعلها ارتباط تشعبي بين بداية ونهاية التاج"Tag" التالي:

****

<img src = "Egypt.jpg" Height=50 Width=100>

****



(٣) احفظ التعديلات في الملفين "Test1.html" و"Test2.html".

(٤) افتح الملف "Test1.html" من سطح المكتب ولاحظ نتيجة تنفيذ الكود في شاشة مستعرض الإنترنت.

(٥) اضغط على الإرتباط التشعبي "الصفحة الثانية"، ماذا يحدث؟ سجل ملاحظاتك.

....

(٦) بمجرد الضغط على الارتباط التشعبي تنتقل إلى صفحة "Test2.html" وتظهر في شاشة المستعرض.

(٧) من صفحة الويب الثانية "Test2.html" حاول العودة إلى الصفحة الأولى "Test1.html" بالضغط على الإرتباط التشعبي "صورة علم مصر".



العنوان: "الربط بين صفحات الويب باستخدام برنامج Expression Web"

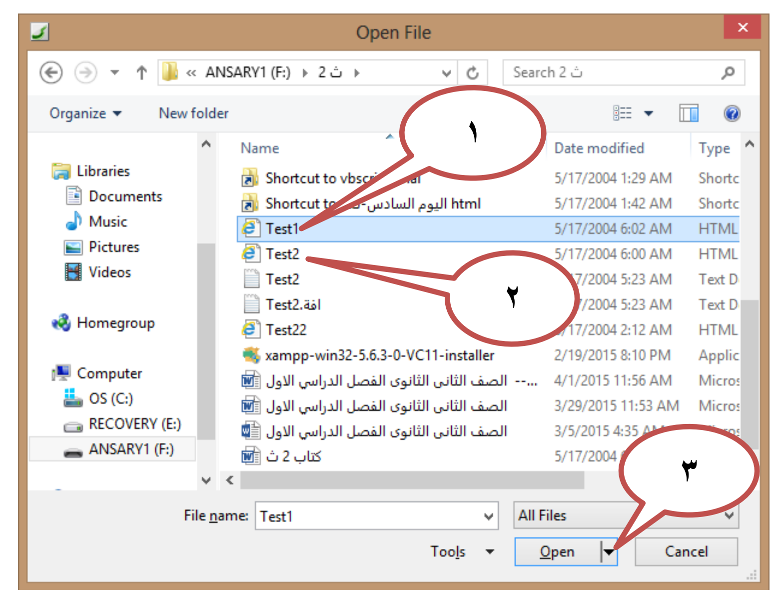
المطلوب: عدل ما يلزم في صفحتي الويب "Test1.html" و "Test2.html" من خلال تطبيق Expression Web أو التعديل في كود HTML بحيث:

- يتم الانتقال إلى الصفحة "Test2.html" عند الضغط على النص "الصفحة الثانية" في شاشة مستعرض الصفحة "Test1.html".
- ويمكن العودة إلى الصفحة الأولى "Test1.html" إذا تم الضغط على صورة "علم مصر" أسفل شاشة المستعرض للصفحة "Test2.html".

تحت إشراف معلمك اتبع الخطوات التالية:

(١) حمل برنامج Expression Web.

(٢) افتح صفحتي الويب "Test1.html" و "Test2.html" من خلال قائمة ملف File، ثم اختر منها أمر فتح Open، واختر اسم الملف "Test1.html"، وكرر ما سبق للملف الثاني "Test2.html".

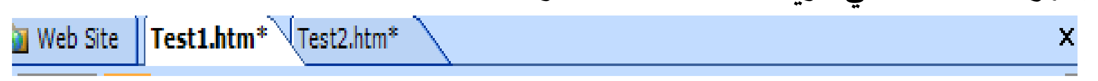


(٣) تلاحظ ظهور اسم صفحتي الويب في شاشة البرنامج كما يلي:

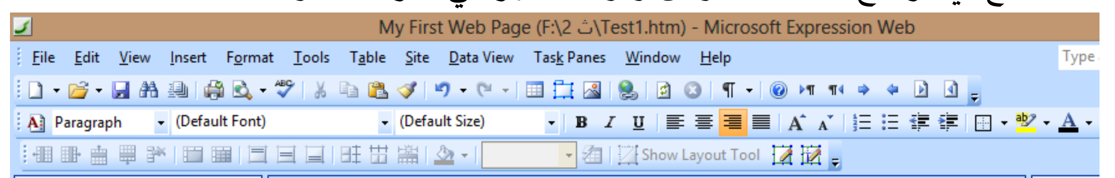


ادرس الشاشة السابقة ، ولاحظ ما يلي:

(أ) يظهر أسماء صفحتي الويب "**Test1.html**" و "**Test2.html**".



(ب) الصــفحة التي قمنا بإنشـائها من خلال كود لغة الترميز HTML تظهر كما لو كانت في شـاشــة المستعرض وهو ما سبق وأشرنا إليه في خاصية (**WYSIWYG**)، ويمكن إجراء أي تنسيق أو تأثير أو إضـافة أي نوع من أنواع المعلومات في الصـفحة من خلال الكتابة والإدراج بسـهولة كما لوكنت تتعامل مع أي برنامج معالجة نصوص وهو ما يظهر في أشرطة الأدوات.

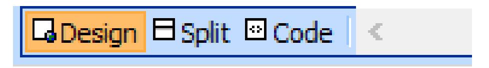


(ت) حاول الضغط على الأزرار الثلاثة التالية:_– **Design – Split –Code**

Design Split Code

سجل ملاحظاتك:...

ناقش زملائك ومعلمك

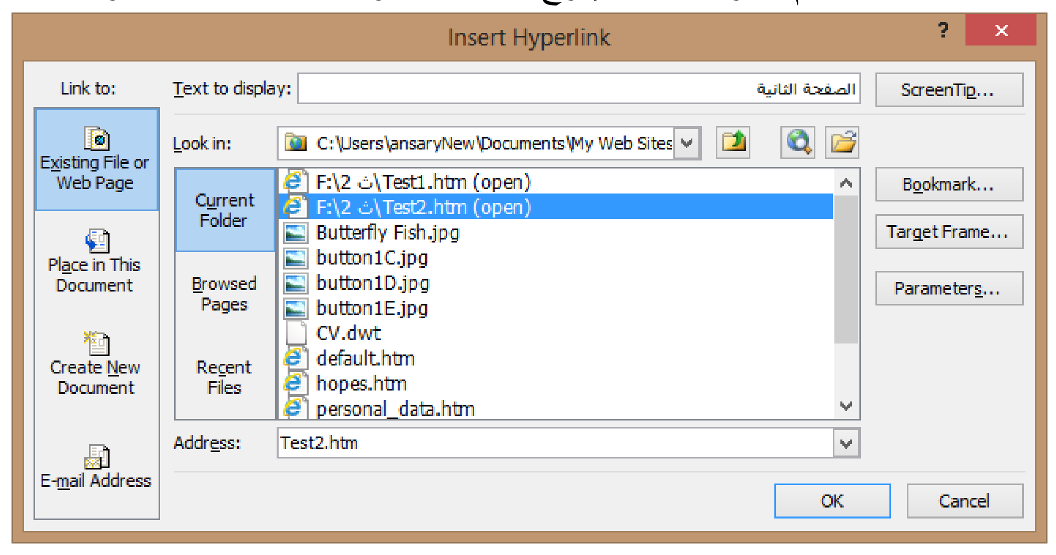


Design	يعرض صفحة الويب كما تظهر في شاشة مستعرض الإنترنت، و كل جزء في صفحة الويب في شاشة **Design** يتم تحديده بـ **Select** يظهر كود **HTML** الخاص به في شاشة الكود.
Code	يعرض كود لغة الترميز **HTML** لجميع مكونات صفحة الويب التي تم عرضها.
Split	يقسم الشاشة إلى جزأين الأول تظهر فيه صفحة الويب والجزء الأخير يظهر فيه كود **HTML** الخاص بها.

(٤) نشط صفحة الويب الأولى "Test1.htm"، ثم اضغط زر **Split** لتظهر صفحة الويب وكود **HTML** الخاص بها.

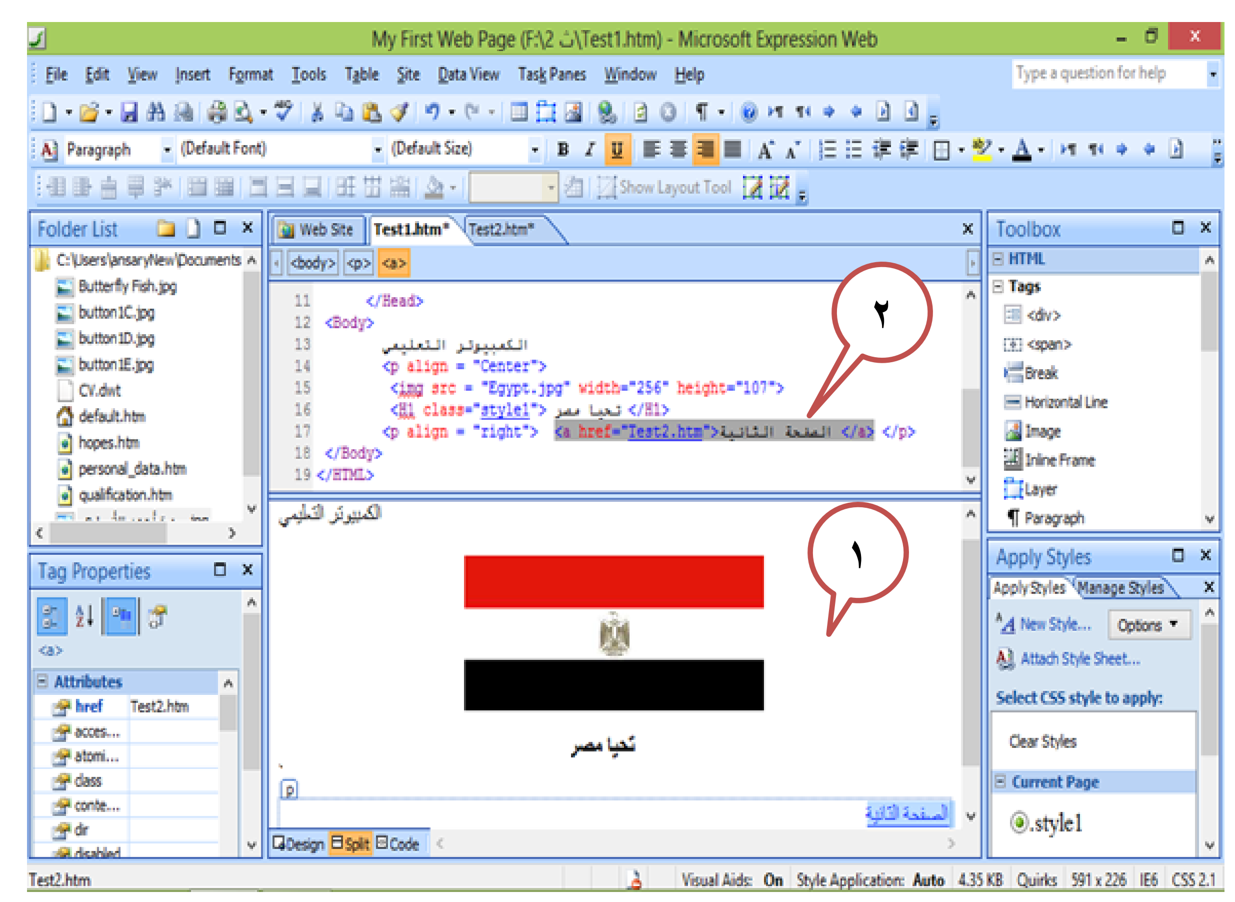
(٥) لعمل ارتباط تشعبي للعبارة "الصفحة الثانية"، **يلزم:**

- تحديدها Select، ثم اختر من قائمة إدراج "**Insert**" أمر "**Hyperlink**" لتظهر النافذة التالية:



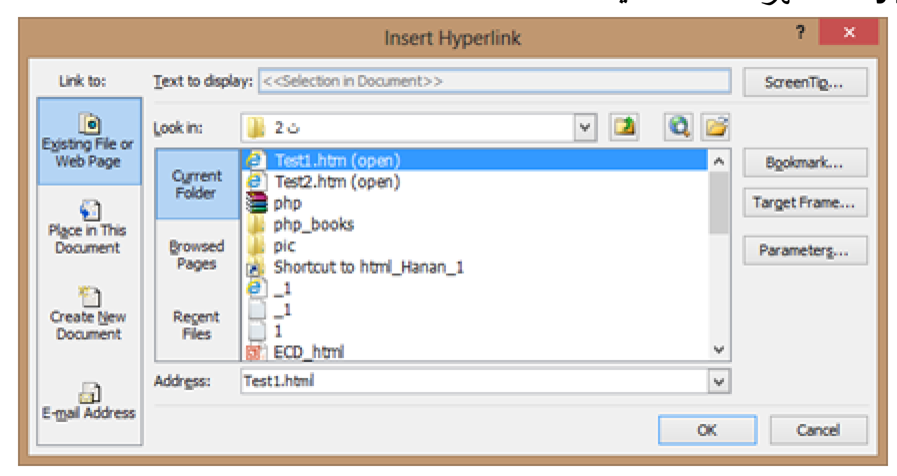
- اختر اسم الصفحة "**Test2.html**" ثم اضغط زر "**OK**".

(٦) بذلك تصبح العبارة "الصفحة الثانية" إرتباط تشعبي حيث تظهر بلون مميز، وتحتها خط، وعند تحديد الإرتباط التشعبي في نافذة **Design** يتم تظليل كود **HTML** في نافذة **Code** كما يلي:



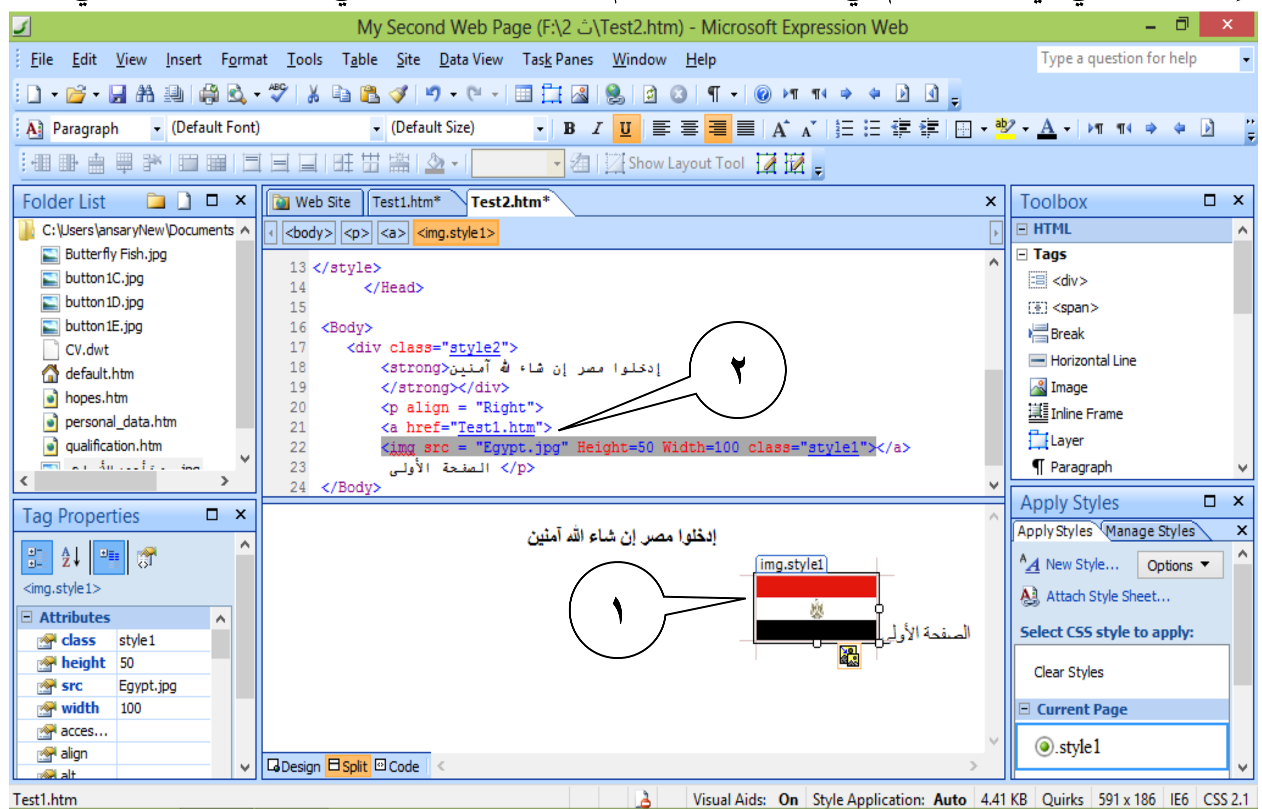
(٧) بنفس الطريقة نستطيع جعل علم مصر إرتباط تشعبي من خلال تنشيط صفحة الويب الثانية "Test2.html"، مع التأكد من الضغط على زر **Split**.

(٨) اضغط **Click** على صورة علم مصر لتحديدها، ثم اختر من قائمة إدراج "**Insert**" أمر "**Hyperlink**" لتظهر النافذة التالية:



- اختر اسم الصفحة "**Test1.html**" ثم اضغط زر "**OK**".

(٩) بذلك تصبح صورة علم مصر إرتباط تشعبي حيث يتغير مؤشر الفأرة عند التأشير عليها، وعند تحديد الإرتباط التشعبي أي صورة العلم في نافذة **Design** يتم تظليل كود **HTML** في نافذة **Code** كما يلي:



(١٠) لتجربة الإرتباط التشـــعبي والانتقال إلى الصـــفحة "**Test2.html**" اضـــغط **Click** على الإرتباط التشـعبي "الصـفحة الثانية" مع اسـتمرار الضـغط على مفتاح **Ctrl** بلوحة المفاتيح، فتنتقل إلى الصـفحة الثانية "**Test2.html**" وتصبح نشطة.

(١١) وأيضًا يمكن العودة إلى الصفحة "**Test1.html**"، اضغط **Click** على الإرتباط التشعبي صورة علم مصـــر مع اســـتمرار الضـــغط على مفتاح **Ctrl** بلوحة المفاتيح، فتنتقل إلى الصـــفحة الأولى "**Test1.html**" وتصبح نشطة.



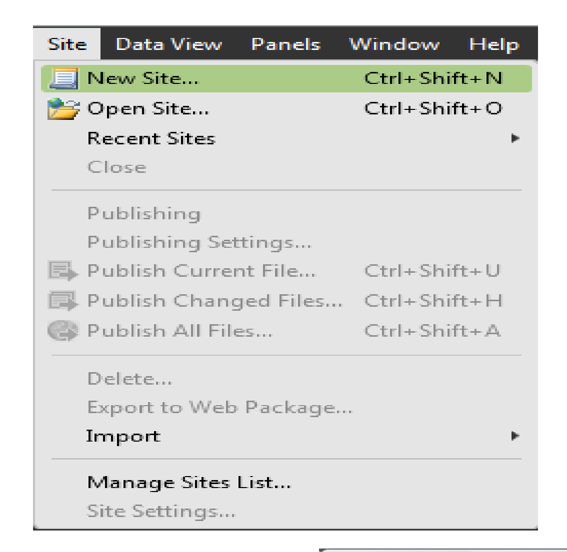


العنوان: "إنشاء موقع المشروع باستخدام تطبيق Expression Web"

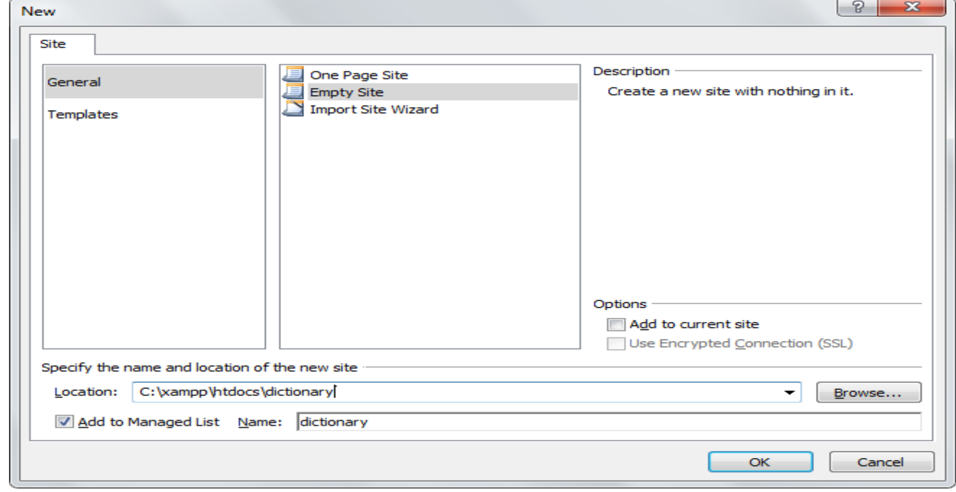
المطلوب: إنشئ موقع جديد من خلال تطبيق Expression Web

نفذ الخطوات التالية تحت إشراف معلمك:

- افتح برنامج **Expression web**
- اضغط قائمة **Site** كما بالشكل التالي:

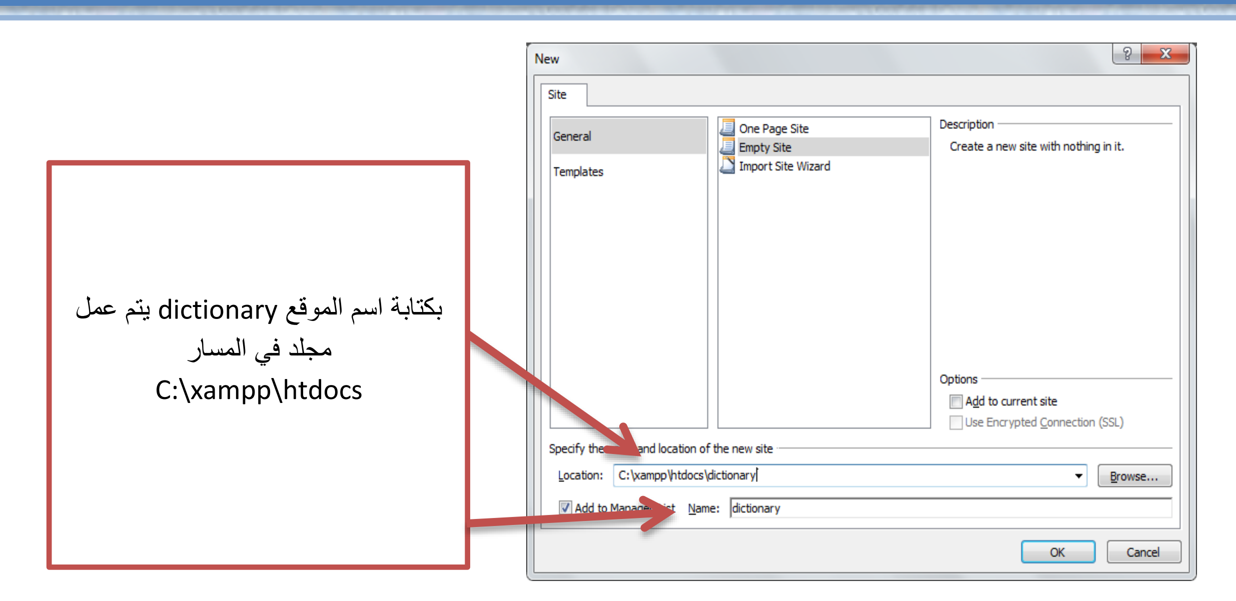


- اختر أمر موقع جديد **New Site**
- تأكد من ظهور النافذة التالية على شاشة جهازك.

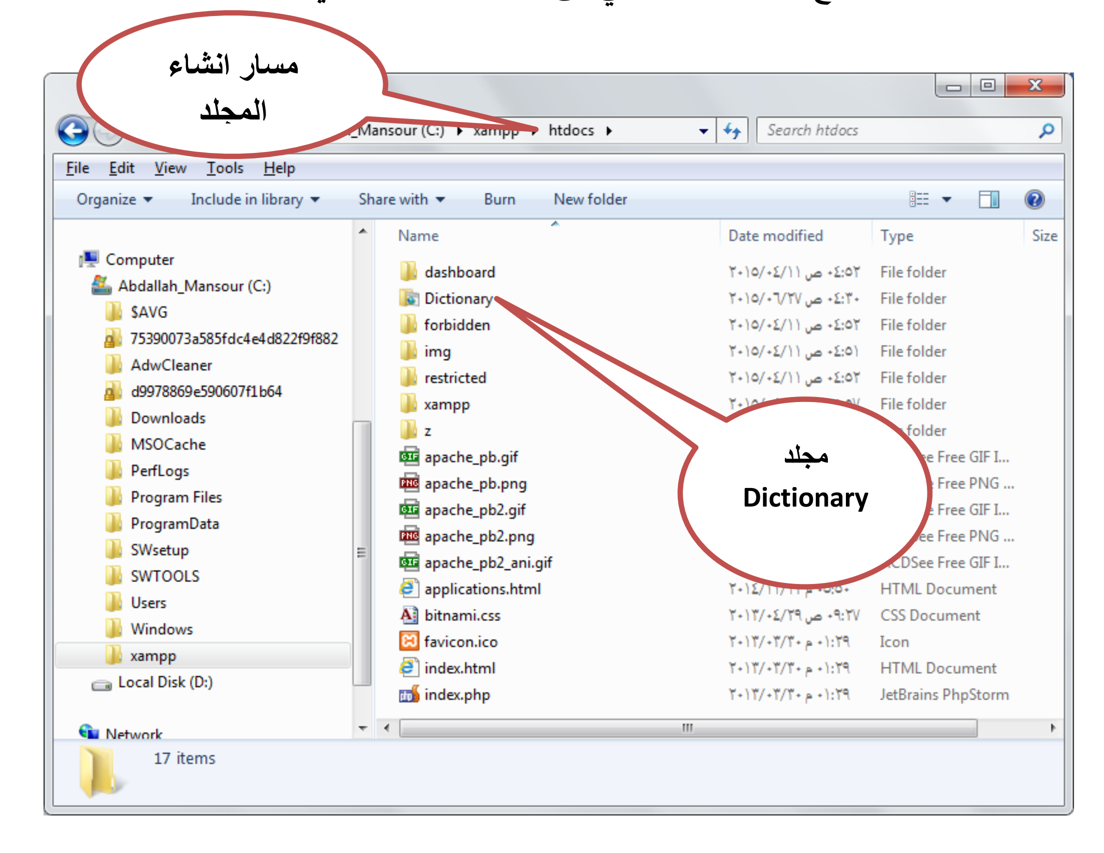


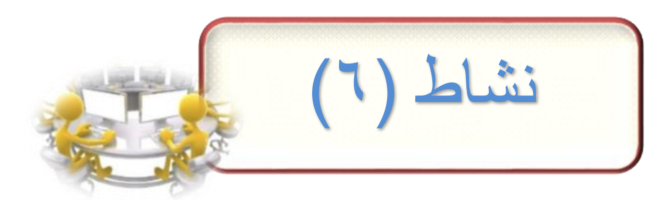
ادرس الشاشة وناقش معلمك وزملائك.

- من نافذة موقع جديد **New Site** اختر موقع خالي **Empty Site**
- فى مربع **location** اكتب اسم الموقع **dictionary** في المسار **C:\xampp\htdocs**



- احفظ الموقع مع التأكدمن تحديد اسمه ومكان حفظه.
- جرب تتبع المسار وتأكد من حفظ الموقع داخل المجلد **htdocs**.
- يظهر مجلد الموقع كما بالشكل التالي فى نافذة مستعرض الويندوز **Windows Explorer**





نشاط (٦)

العنوان: "إنشاء صفحة Header.php في شاشة التصميم".

المطلوب: تحت اشراف معلمك ، انشئ صفحة Header.PHP باستخدام برنامج Expression Web

مواصفات الصفحة تحتوي على:

- صورة مناسبة تظهر في بداية صفحات الموقع.
- النصوص الأساسية التي سيتم ربطها بصفحات الموقع لمساعدة المتعامل مع الموقع من التجول فيه.

خطوات التنفيذ

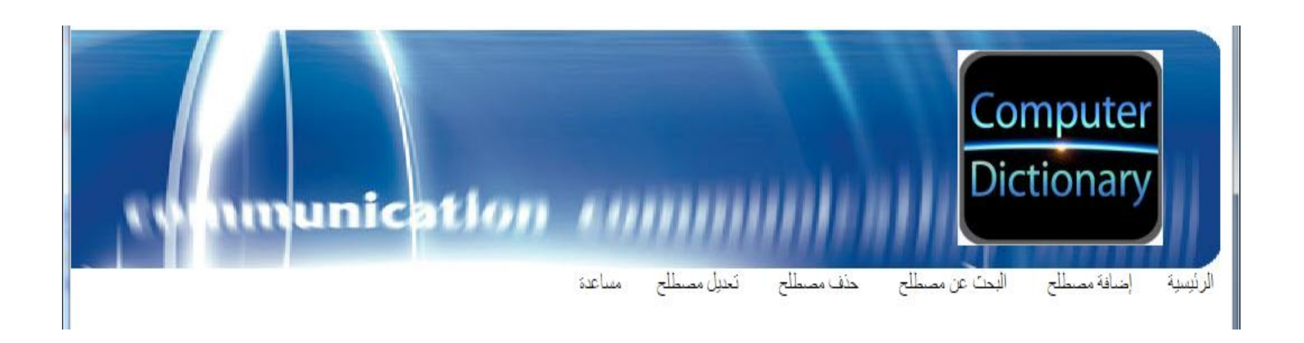
(١) حمل برنامج **Expression Web**.

(٢) اختر أسلوب العرض **Split**.

(٣) ادرج صورة **Banner**، ويمكنك استخدام خبرتك السابقة فى التعامل مع أحد تطبيقات تحرير الصور لتعديل الصورة حسب المطلوب.

(٤) اكتب النصوص التالية أسفل الصورة:

الرئيسية – إدخال مصطلح – بحث عن مصطلح – تعديل/حذف مصطلح – مساعدة.







نشاط (٧)

العنوان: "إنشاء الإرتباطات التشعبية لصفحات الموقع"

المطلوب: تحت اشـراف معلمك اسـتخدم برنامج Expression Web في إنشـاء الإرتباطات بين النصوص أسفل صورة Banner وصفحات الموقع الخاصة بكل منها.

خطوات تنفيذ النشاط:

أولاً– افتح صفحة "Header.php" من خلال برنامج Expression Web بلغة وادرس الكود التالي مع زملائك ومعلمك.

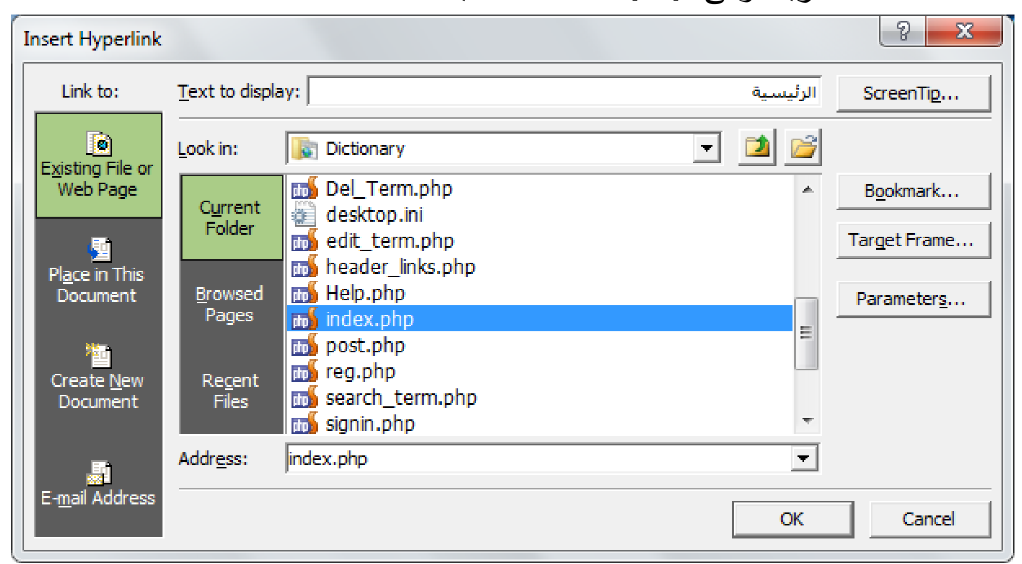
```
1  <html  dir="rtl">
2      <head>
3      <meta content="text/html; charset=utf-8" http-equiv="Content-Type">
4      </head>
5      <body>
6          <div>
7          <img  height='161' src='images/banner.jpg' width='1267' >
8          </div>
9
10         <div  style="width: 1256px;text-align:right" >    
11         <a href="index.php">الرئيسية</a>
12               
13         <a href="add_term.php"> إضافة مصطلح
14         </a>       
15         <a href="search_term.php">البحث عن مصطلح</a>
16                
17         <a href="Del_Term.php">حذف مصطلح</a>
18                
19         <a href="Edit_Term.php">تعديل مصطلح
20         </a>       
21         <a href="Help.php">مساعدة </a>
22         </div>
23
24     </body>
25 </html>
```

ثانياً: الكود السابق يتم عمله في نمط التصميم **Design** وعمل إرتباط تشعبي كما يلي:

١- افتح صفحة **header.php** من خلال التطبيق المستخدم حدد النص المطلوب تنفيذ ارتباط تشعبي له وهو "الرئيسة"، من القائمة المختصرة اختر "إرتباط تشعبي **HyperLink**" كما بالشكل



٢- حدد صفحة الرابط وهى **index.php** كما بالشكل



٣- قم بعمل كافة الروابط وفقا لما هو مخطط للموقع

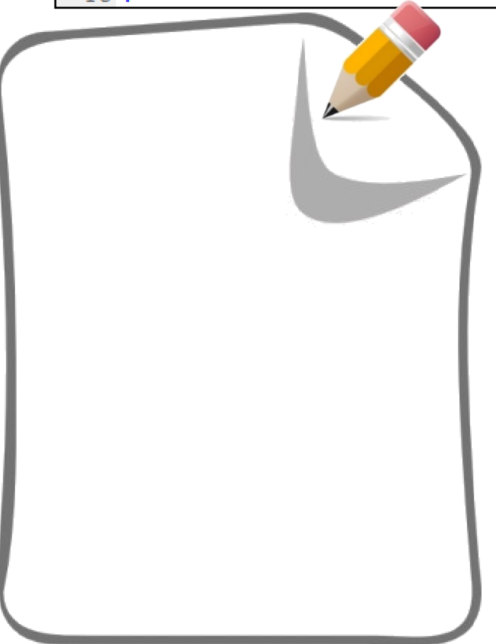


نشاط (٨)

العنوان: "إنشاء صفحة الاتصال بقواعد البيانات connection.php"

المطلوب: تحت اشـــراف معلمك انشـــئ صـــفحة ويب جديدة بموقع dictionary تحتوي على الكود التالي:

```php
1 <?php
2     $username="root";
3     $password="";
4     $database="dbdictionary";
5     $server="localhost";
6
7     $connect=mysql_connect("$server","$username","$password");
8     if ($connect)
9         {
10        $select=mysql_select_db("$database") or die("هناك مشكلة فى قاعدة البيانات");
11        }
12        else
13        {
14        echo("لم يتم الاتصال بقاعدة البيانات");
15        }
16 ?>
```



ناقش معلمك وزملائك

فى الكود المكتوب

والسابق شرحه فى كتاب الطالب.

احفظ الصفحة باسم **connection.php**



العنوان: "إنشاء صفحة إدخال مصطلح Add_term.php"

المطلوب: تحت اشراف معلمك، استعن بالشاشة التالية في إدخال كود PHP في الأماكن المشار إليها، وذلك لإنشاء صفحة ويب تستخدم في إدخال مصطلح إلى جدول قاعدة البيانات.

ادخال مصطلح للقاموس (C:\xampp\htdocs\terms_\input_term_terms.php) - Microsoft Expression Web 3

File Edit View Insert Format Tools Table Site Data View Panels Window Help

Site View | header.php | connection.php | input_term_terms.php* | input_term.php

```
1  <html  dir="rtl">
2  <head>
3  <title>ادخال مصطلح للقاموس</title>
4  </head>
5  <body dir="rtl">
6  
7      <div  style="text-align:center"  > <h1>إدخال مصطلح</h1></div>
8  <form method="post" action="input term terms.php" enctype="multipart/form-data">
9      <div class="style2">
10         <br />
11         المصطلح
12             
13         <input name="txt_term" type="text" style="width: 482px" class="style4" /> <br />
14         <br />
15         ترجمة
16               
17         <input name="trans" type="text" style="width: 482px" class="style4" /> <br />
18         <br />
19         تعريف
20                
21         <textarea name="TextArea1" style="width: 480px; height: 30
22         <br />
23     االصورة
24       
25     <input name="File1" style="width: 488px" type="file" /> <br
26         <br />  <br />  <br />
27         <input name="Submit1" style="width: 76px" type="submit" value="إضافة
28         <br />
29         </div>
30 </form>
31 
32     </body>
33 
34 </html>
```

١- إدخال كود صفحة Header

٢- إضافة كود PHP الخاص بالربط بقاعدة البيانات وإضافة مصطلح

Design | Split | Code

Line 8, Column 1 — IE8 — CSS 2.1 — 1197 x 25

اجراءات النشاط:

(١) اكتب كود **PHP** لإضافة صفحة **Header**.

```
<?php
include("header.php");
 ?>
```

(٢) إضافة كود **PHP** المختصر التالي:

```
<?php
          include("header.php");
          include("connection.php");
          if(isset($_POST['Submit1']))
         {
                $term=$_POST['txt_term'];
                $trans=$_POST['trans'];
                $defe=$_POST['TextArea1'];
               @$file=$_FILES['File1']['name'];
                $picture="pic/" . $file . " ";
             mysql_query("SET NAMES 'utf8'");
           $query=mysql_query("insert into terms values('','$term','$trans','$defe','$picture')");
         }
?>
```

أو استخدام الكود التالي

إضـــافة كود **PHP** الخاص بتحقيق الاتصـــال بقاعدة البيانات وإضـــافة بيانات مصـــطلح جديد والذي من خلاله يمكن تلافي أوجه القصور في الكود المختصر:

```
47  <?php
48    include("connection.php");
49      if(isset($_POST['Submit1']))
50      {
51            if(!is_dir('pic'))  {  mkdir('pic');  }
52      @$file=$_FILES['File1']['name'] ;
53      @$tmp=$_FILES['File1']['tmp_name'];
54            if(!empty($file))   {  move_uploaded_file($tmp,'pic/'.$file);  }
55       $term=$_POST['txt_term'];
56       $trans=$_POST['trans'];
57       $defe=$_POST['TextArea1'];
58       $picture="pic/" . $file . " ";
59       if (  $term !== "" && $trans !== "" && $defe !== "" && !empty($file)  )
60         {
61         mysql_query("SET NAMES 'utf8'");
62         $query=mysql_query("insert into terms values('','$term','$trans','$defe','$picture')");
63              if($query)
64                  {
65                  $datares="تم اضافة البيانات بنجاح";
66                  echo("<label id='Label1' style='color: #FF0000;font-size: x-large;'> $datares </label> ");
67                  }
68              else
69                {
70                  $datares="لم يتم اضافة البيانات";
71                  echo("<label id='Label1' style='color: #FF0000;font-size: x-large;'> $datares </label> ");
72                }
73           }
74        else
75         {
76           $datares="البيانات التى تم إدخالها غير صحيحة يجب إدخال جميع الحقول ";
77           echo("<label id='Label1'  style='color: #FF0000;font-size: x-large;'> $datares </label>   ");
78         }
79     }
80  ?>
```

(٣) اعرض صفحة إدخال مصطلح على صفحة مستعرض الإنترنت بالعنوان:

Localhost/dictionary/Add_Term.php

(٤) قم بإدخال مصطلح جديد ثم اضغط على "إضافة".

وإلى لقاء

في

الفصل الدراسي الثاني